

Energie-Info

BDEW Bundesverband
der Energie- und
Wasserwirtschaft e.V.

Reinhardtstraße 32
10117 Berlin

Energiewirtschaftliche Entwicklung in Deutschland

1. Quartal 2012

Berlin, Juni 2012



| Inhaltsverzeichnis | Seite |
|---|--------------|
| 1. Primärenergieverbrauch | 3 |
| 2. Bruttoinlandsprodukt und Indizes der Produktion | 4 |
| 3. Stromerzeugung und -verbrauch | 5 |
| 4. Erdgasverbrauch | |
| 4.1 Monatlicher Erdgasverbrauch | 6 |
| 4.2 Temperatur und Gradtagzahlen | 7 |
| 5. Stromaustausch mit dem Ausland | 8 |
| 6. Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien und Kernenergie | |
| 6.1 Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen | 9 |
| 6.2 Erzeugung aus Windkraftanlagen und Winddargebot | 10 |
| 6.3 Erzeugung aus Photovoltaikanlagen und Sonnenscheindauer | 11 |
| 6.4 Erzeugung aus Wasserkraftanlagen und Niederschlagsmenge | 12 |
| 6.5 Entwicklung des EEG-Kontos und Prognoseabgleich EEG-Umlage | 13 |
| 6.6 Stromerzeugung aus Kernenergie und Kernenergieausstieg bis 2022 | 14 |
| 6.7 Im Bau und in Planung befindliche Kraftwerke | 15 |
| 7. Handelsvolumina und Preisentwicklung an der EEX | 16 |
| 8. Wirtschaftliche Daten | |
| 8.1. Bautätigkeit | 17 |
| 8.2 Beheizungsstruktur | 18 |
| 9. Preisentwicklung | |
| 9.1 Entwicklung ausgewählter Energiepreise | 19 |
| 9.2 Entwicklung der Grenzübergangspreise für Erdgas | 20 |
| 9.3 Entwicklung der Energiepreise für Haushalte | 21 |
| 9.4 Durchschnittliche Stromrechnung eines Musterhaushalts | 22 |
| 9.5 Gaspreisentwicklung für Haushalte und Industrie | 23 |
| 9.6 Strompreisentwicklung für die Industrie | 24 |
| 10. Ansprechpartner | 25 |

1. Primärenergieverbrauch 1. Quartal 2012 in Petajoule (vorläufig)

| | 2011 | 2012 | Veränderung in % |
|----------------------|--------------|--------------|---------------------|
| Mineralöl | 1.093 | 1.084 | (- 0,8) |
| Erdgas | 1.055 | 1.028 | (- 2,6) |
| Steinkohle | 440 | 448 | (+ 2,0) |
| Braunkohle | 400 | 433 | (+ 8,3) |
| Kernenergie | 417 | 299 | (- 28,4) |
| Erneuerbare Energien | 358 | 389 | (+ 8,7) |
| darunter: Wind | 42 | 56 | (+ 35,3) |
| Wasser | 18 | 18 | (+ 4,7) |
| Photovoltaik | 10 | 14 | (+ 43,2) |
| Stromtauschsaldo | -29 | -30 | • |
| Sonstige | 59 | 57 | (- 2,8) |
| Insgesamt | 3.793 | 3.709 | (- 2,2) |

Quelle: AG Energiebilanzen (Stand Mai 2012)

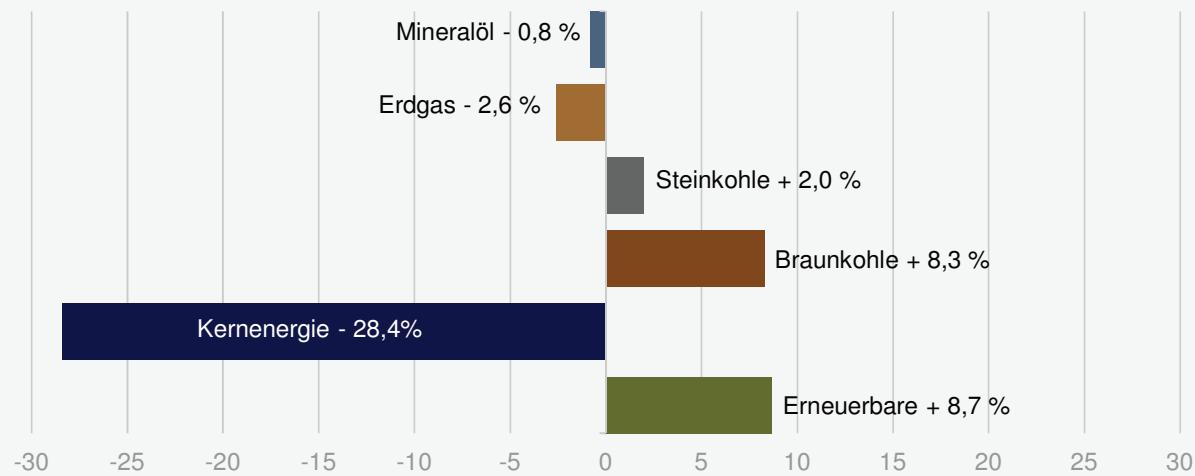
Primärenergieverbrauch

bdew
Energie. Wasser. Leben.

1. Quartal 2012 (vorläufig): 3 709 Petajoule (126,7 Mio. t SKE)

Veränderungen im Vergleich zum Vorjahreszeitraum

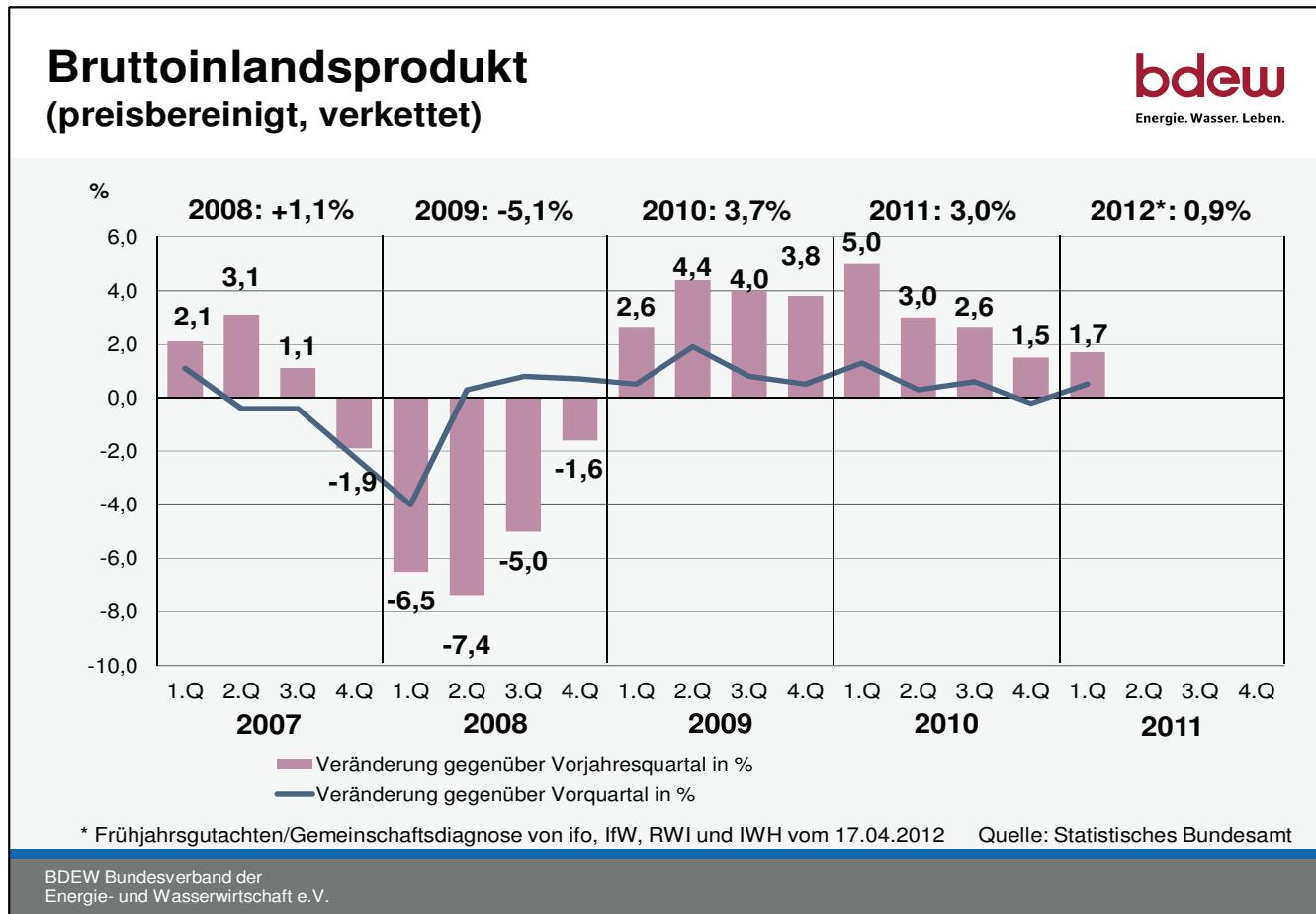
(Veränderung insgesamt: - 2,2%)



Quelle: AG Energiebilanzen, Stand 05/2012

BDEW Bundesverband der
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

2. Bruttoinlandsprodukt und Indizes der Produktion



Indizes der Produktion ausgewählter Branchen (2005 = 100)

| | 2011 | | | | 2012 | | | | in %* |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|
| | 1. Q | 2. Q | 3. Q | 4. Q | 1. Q | 2. Q | 3. Q | 4. Q | |
| Verarbeitendes Gewerbe insgesamt | 111,0 | 114,5 | 116,0 | 116,4 | 114,2 | | | | 2,9% |
| Herst. v. Papier, Pappe und Waren daraus | 112,0 | 109,1 | 111,5 | 108,0 | 111,9 | | | | -0,1% |
| Herst. v. Holz- u. Zellstoff, Papier, Karton u. Pappe | 104,3 | 101,7 | 100,8 | 98,6 | 99,7 | | | | -4,4% |
| Herst. v. chemischen Erzeugnissen | 109,4 | 107,4 | 103,3 | 95,5 | 105,1 | | | | -3,9% |
| Herst. v. chemischen Grundstoffen | 108,2 | 107,3 | 103,8 | 94,5 | 103,9 | | | | -3,9% |
| Herst. v. Gummi- und Kunststoffwaren | 113,6 | 116,3 | 116,1 | 107,9 | 115,2 | | | | 1,4% |
| Glasgew., H.v. Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden | 92,1 | 113,7 | 116,3 | 103,9 | 88,7 | | | | -3,7% |
| Metallerzeugung und -bearbeitung | 107,5 | 109,7 | 104,5 | 97,3 | 103,3 | | | | -3,9% |
| Erzeugung v. Roheisen, Stahl u. Ferrolegierungen | 109,8 | 114,3 | 104,0 | 95,1 | 97,7 | | | | -11,0% |
| Herst. v. Metallerzeugnissen | 112,0 | 117,6 | 120,2 | 119,4 | 115,9 | | | | 3,5% |
| Maschinenbau | 106,7 | 114,3 | 117,4 | 125,1 | 116,4 | | | | 9,1% |

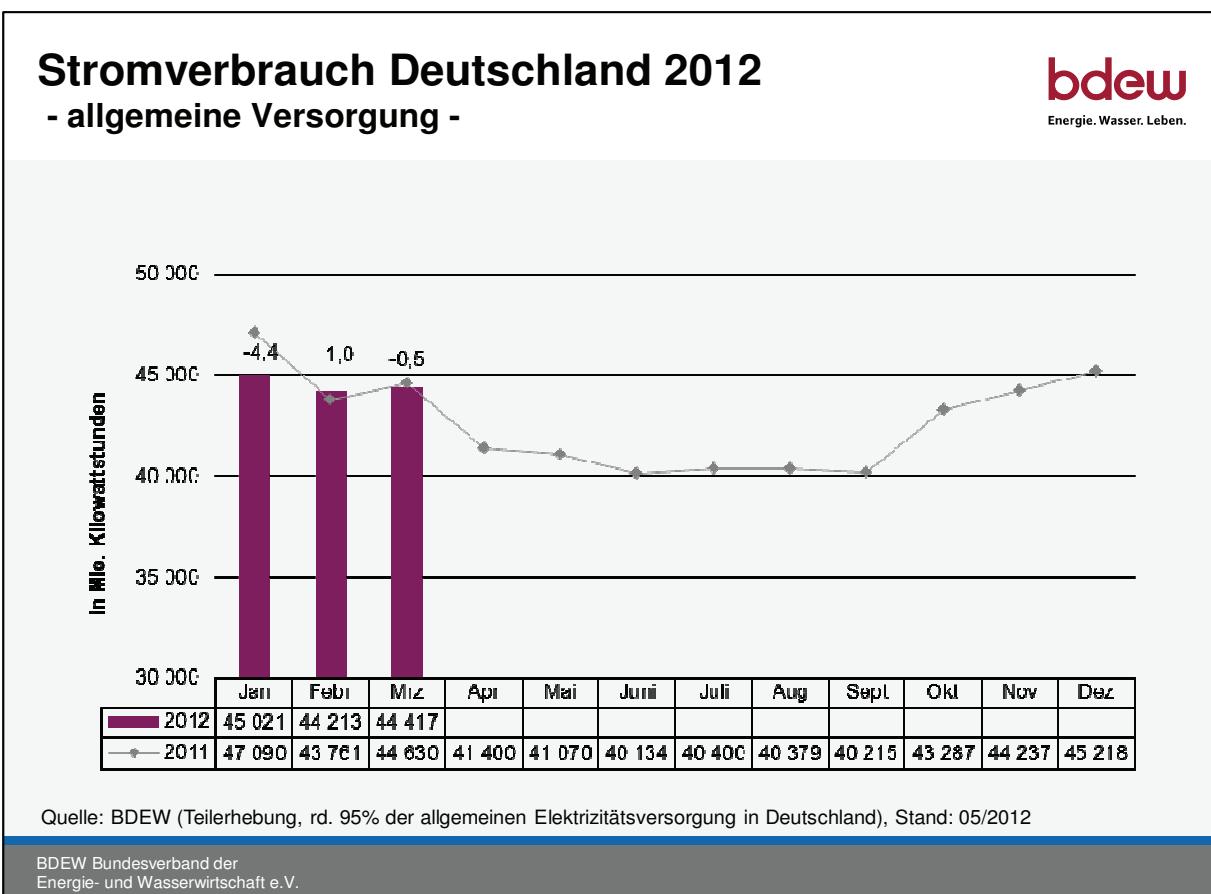
* Veränderung 1. Quartal 2012 gegenüber 1. Quartal 2011

Quelle: Statistisches Bundesamt

3. Stromerzeugung und -verbrauch aus dem Netz der allgemeinen Versorgung* (hochgerechnet)
1. Quartal 2012 in Mrd. kWh (vorläufig)

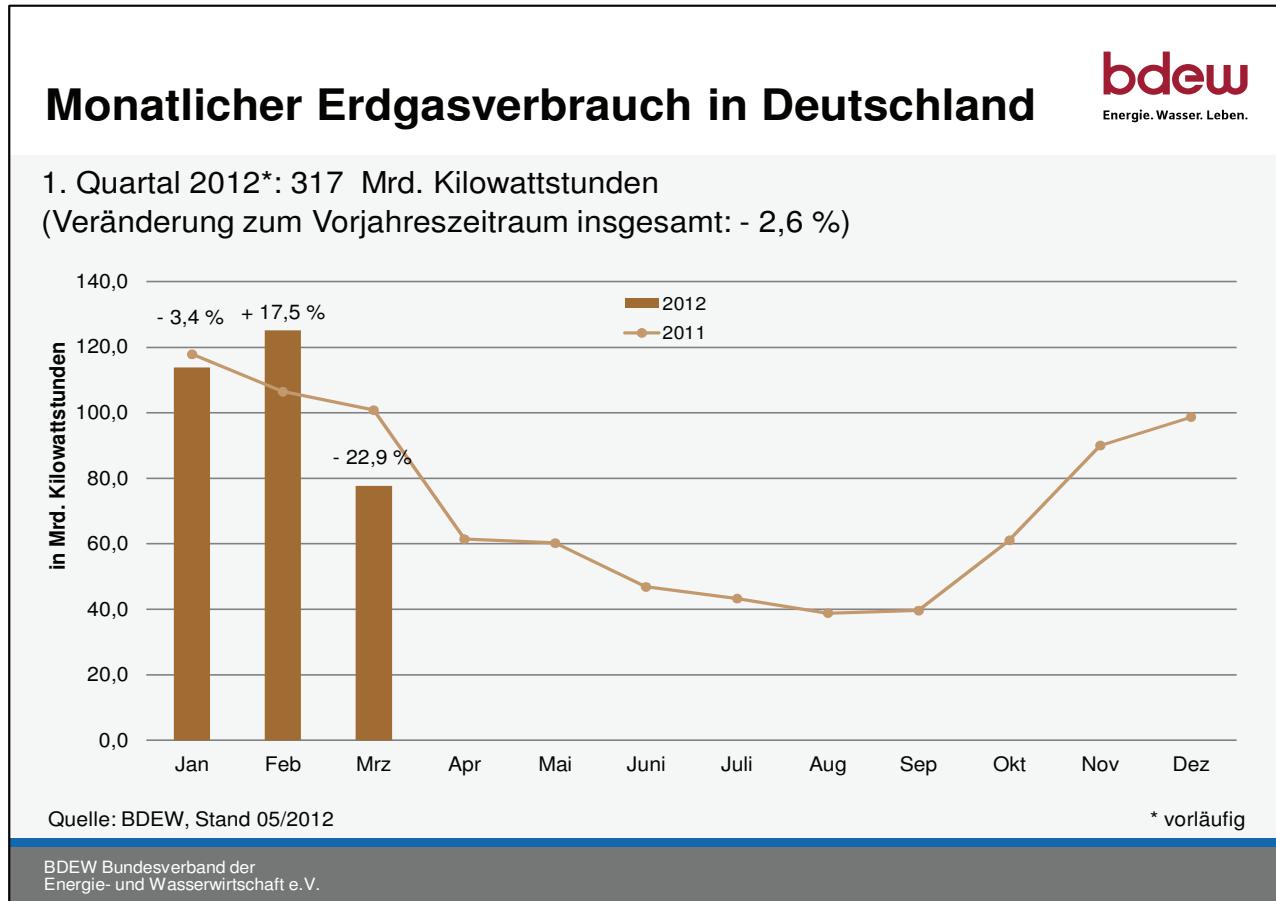
| | 2011 | 2012 | Veränderung in % |
|---|--------------|--------------|---------------------|
| Bruttoerzeugung | 151,3 | 150,2 | (- 0,7) |
| darunter: | | | |
| Kernenergie | 38,0 | 27,4 | (- 28,0) |
| Wasser Kraft | 4,8 | 5,0 | (+ 4,7) |
| Windkraft | 11,6 | 15,7 | (+ 35,3) |
| Photovoltaik | 2,7 | 3,9 | (+ 43,2) |
| Biomasse | 6,7 | 7,0 | (+ 4,1) |
| Siedlungsabfälle | 1,1 | 1,2 | (+ 9,2) |
| Netto-Erzeugung | 144,1 | 142,9 | (- 0,8) |
| Einspeisungen (industrielle Eigenanlagen) | 5,8 | 5,8 | (+ 0,8) |
| Stromflüsse | | | |
| aus dem Ausland | 10,5 | 10,9 | (+ 3,7) |
| in das Ausland | 18,6 | 19,1 | (+ 2,8) |
| Stromtauschsaldo | -8,1 | -8,2 | • |
| Pumparbeit | 2,0 | 2,1 | (+ 7,7) |
| Gesamtstromverbrauch | 139,8 | 138,4 | (- 1,0) |

Quelle: BDEW (Stand Mai 2012)



* Eine Unterteilung in allgemeine Versorgung, Industriekraftwerke und "Dritte" oder "Private" ist nicht mehr sinnvoll. Hier findet eine Anpassung an die internationale Statistik statt (s. IEA), die nur in "Public producer" (Unternehmen, deren Hauptzweck es ist, Strom und/oder Wärme für den Verkauf an Dritte zu erzeugen) und "Autoproducer" (Unternehmen, die Strom und/oder Wärme ganz oder teilweise für die Eigenversorgung erzeugen, die ihrem Hauptwirtschaftszweck dient) unterscheidet. Die Kategorie "Dritte" bzw. "Private" wird unter der Kategorie allgemeine Versorgung subsumiert, da die meist unter dem EEG laufenden Anlagen, die bisher nicht von der amtlichen Statistik unter der Rubrik allgemeine Versorgung verbucht werden, keine industriellen Eigenanlagen sind, sondern Strom für die Allgemeinheit erzeugen. Weil der Eigenverbrauch von PV-Strom vergütet wird, wird diese Strommenge ebenfalls unter allgemeiner Versorgung gebucht.

4.1 Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland - 1. Quartal 2012 (vorläufig)



| Monat bzw. Quartal | 2012 ¹⁾ | | | | | 2012/2011 |
|--------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|-----------------------------|--------------|---------------|
| | Inländische Förderung ²⁾ | Importe | Exporte | Speichersaldo ³⁾ | Verbrauch | |
| (in Mrd. kWh) | | | | | | Änderung in % |
| Januar | 12,9 | 98,4 | 25,5 | 28,1 | 113,8 | -3,4% |
| Februar | 11,4 | 97,3 | 25,0 | 41,4 | 125,1 | +17,5% |
| März | 11,9 | 91,0 | 27,0 | 1,7 | 77,7 | -22,9% |
| 1. Q | 36,1 | 286,7 | 77,5 | 71,2 | 316,6 | -2,6% |
| April | | | | | | |
| Mai | | | | | | |
| Juni | | | | | | |
| 2. Q | | | | | | |
| 1. Hj | | | | | | |
| Juli | | | | | | |
| August | | | | | | |
| September | | | | | | |
| 3. Q | | | | | | |
| 1.-3. Q | | | | | | |
| Oktober | | | | | | |
| November | | | | | | |
| Dezember | | | | | | |
| 4. Q | | | | | | |
| Jahr | | | | | | |

¹⁾ unterjährige Daten: vorläufig

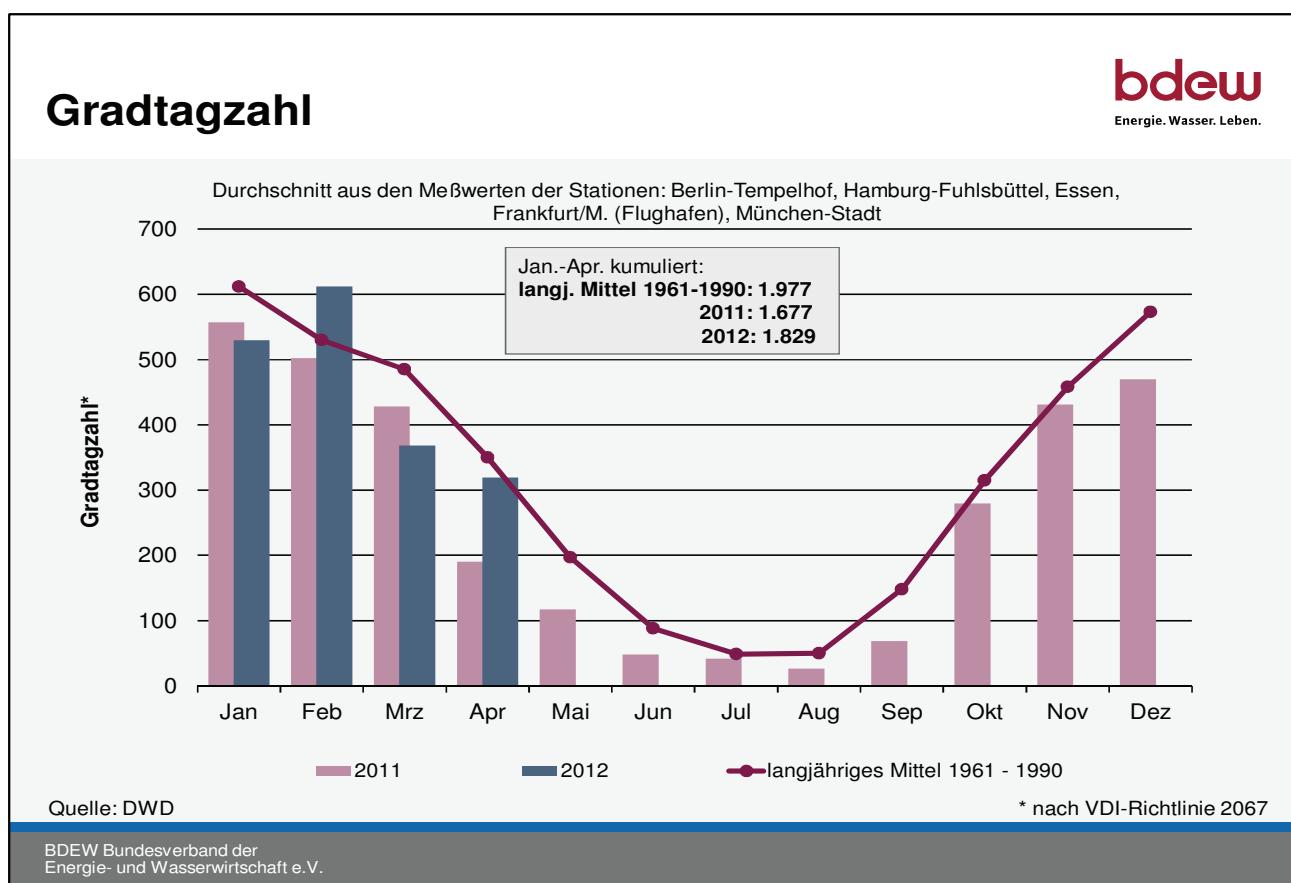
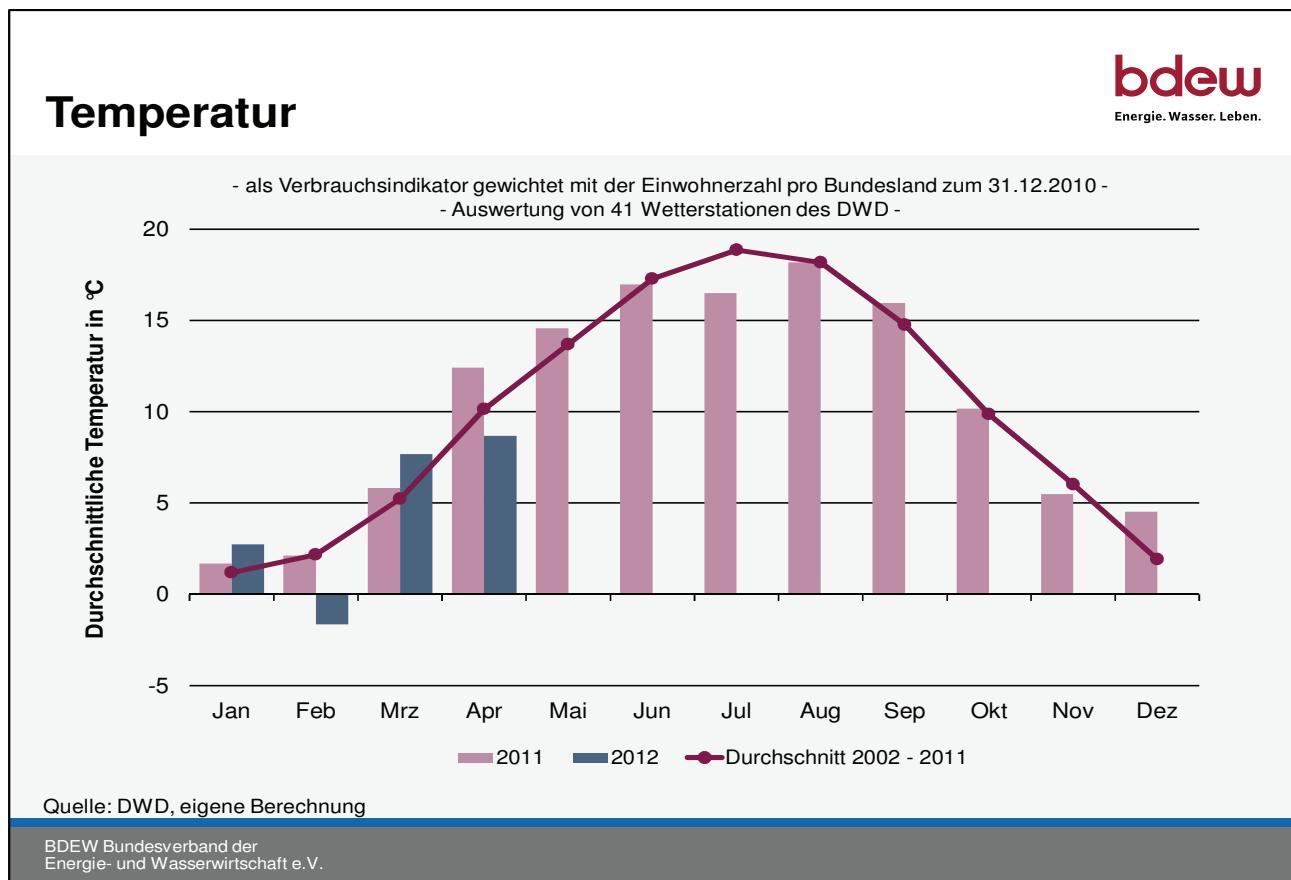
²⁾ netto, ohne Abfackelungen, einschl. Einspeisungen aus Biogas

³⁾ minus = Einspeicherung; plus = Ausspeicherung

Stand: 05/2012

Quellen: Statistisches Bundesamt, BDEW

4.2 Temperatur und Gradtagzahlen



5. Stromaustausch mit dem Ausland in Mio. kWh - 1. Quartal 2012 (vorläufig)

(in Klammern: Veränderung gegenüber Vorjahreszeitraum in %)

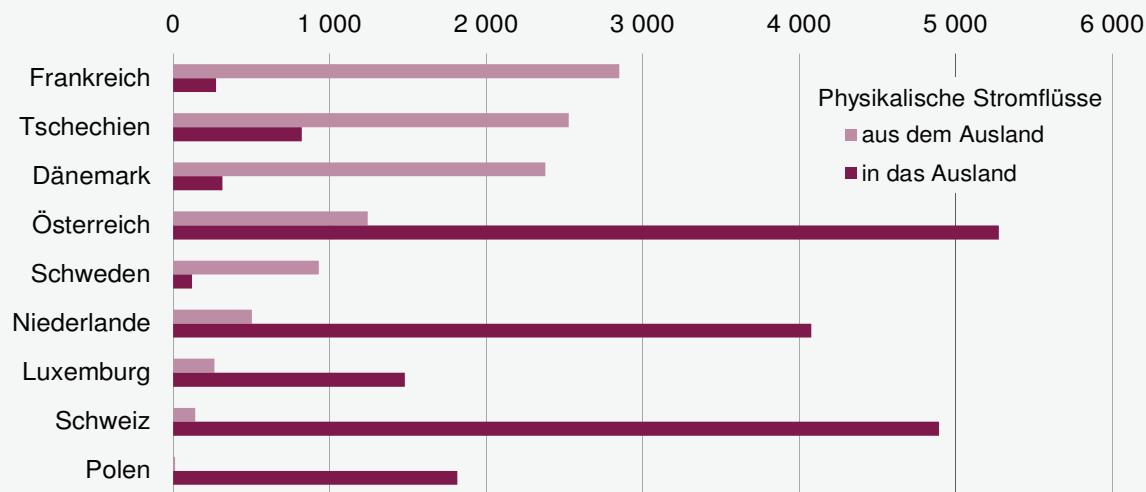
| Land | Physikalische Stromflüsse | | Saldo | | |
|--------------|---------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | aus dem Ausland | in das Ausland | | | |
| Frankreich | 2.849 | (- 31,5) | 273 | (+ 355,0) | + 2.576 |
| Tschechien | 2.527 | (- 20,1) | 824 | (+ 345,4) | + 1.703 |
| Dänemark | 2.379 | (+ 560,8) | 314 | (- 82,3) | + 2.065 |
| Österreich | 1.244 | (- 25,8) | 5.276 | (+ 8,0) | - 4.032 |
| Schweden | 931 | (+ 1426,2) | 121 | (- 74,2) | + 810 |
| Niederlande | 504 | (+ 219,0) | 4.079 | (+ 13,7) | - 3.575 |
| Luxemburg | 264 | (- 44,5) | 1.480 | (- 11,5) | - 1.216 |
| Schweiz | 142 | (- 44,1) | 4.894 | (- 2,5) | - 4.752 |
| Polen | 14 | (- 91,1) | 1.817 | (+ 102,6) | - 1.803 |
| Summe | 10.854 | (+ 3,7) | 19.078 | (+ 2,8) | - 8.224 |

Quelle: BDEW (Stand Mai 2012)

bdeW
Energie. Wasser. Leben.

Stromaustausch mit dem Ausland

1. Quartal 2012* - Strommengen in Mio. Kilowattstunden



Quelle: BDEW, Stand 05/2012

* vorläufig

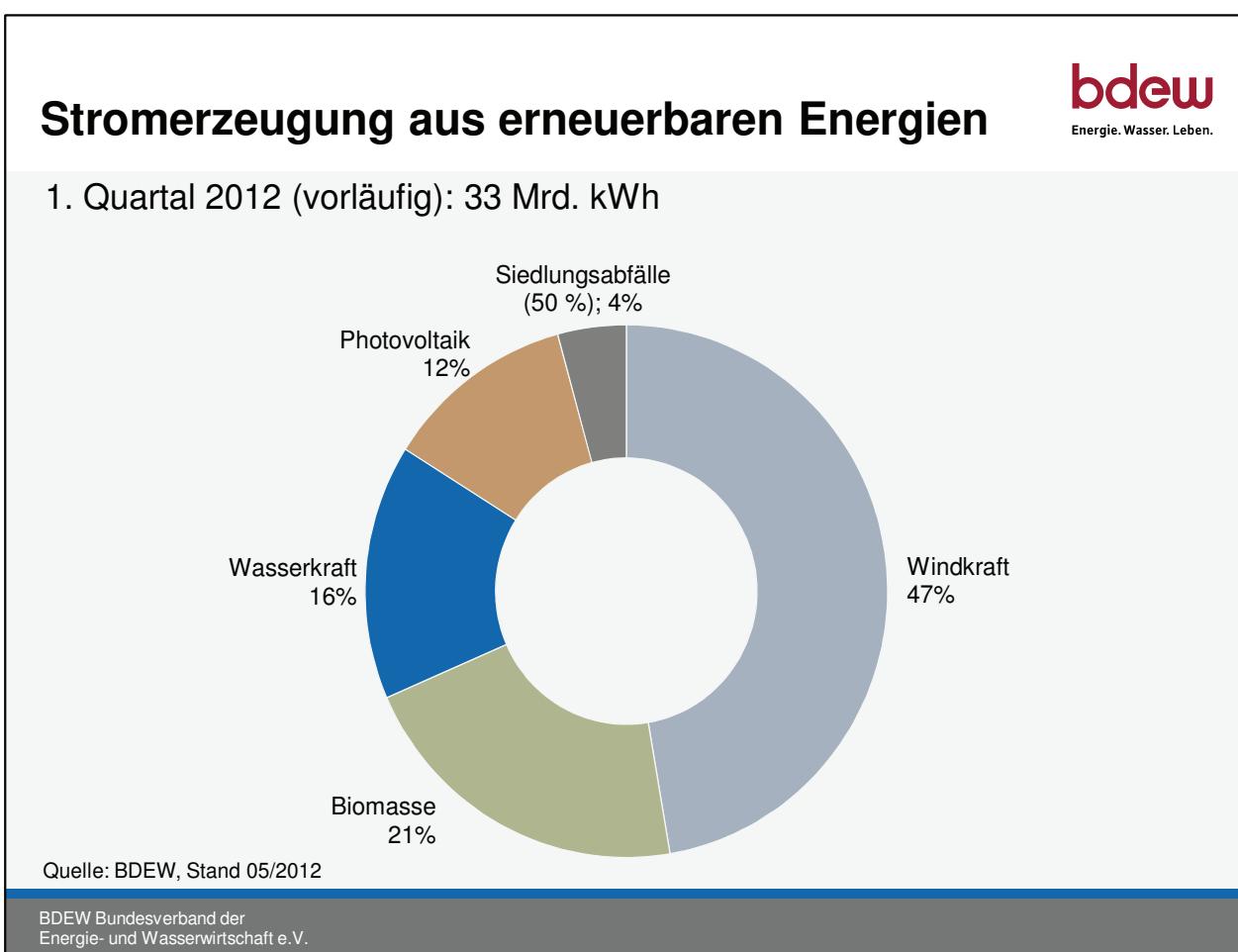
BDEW Bundesverband der
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

6.1 Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen in Mrd. kWh - 1. Quartal 2012*

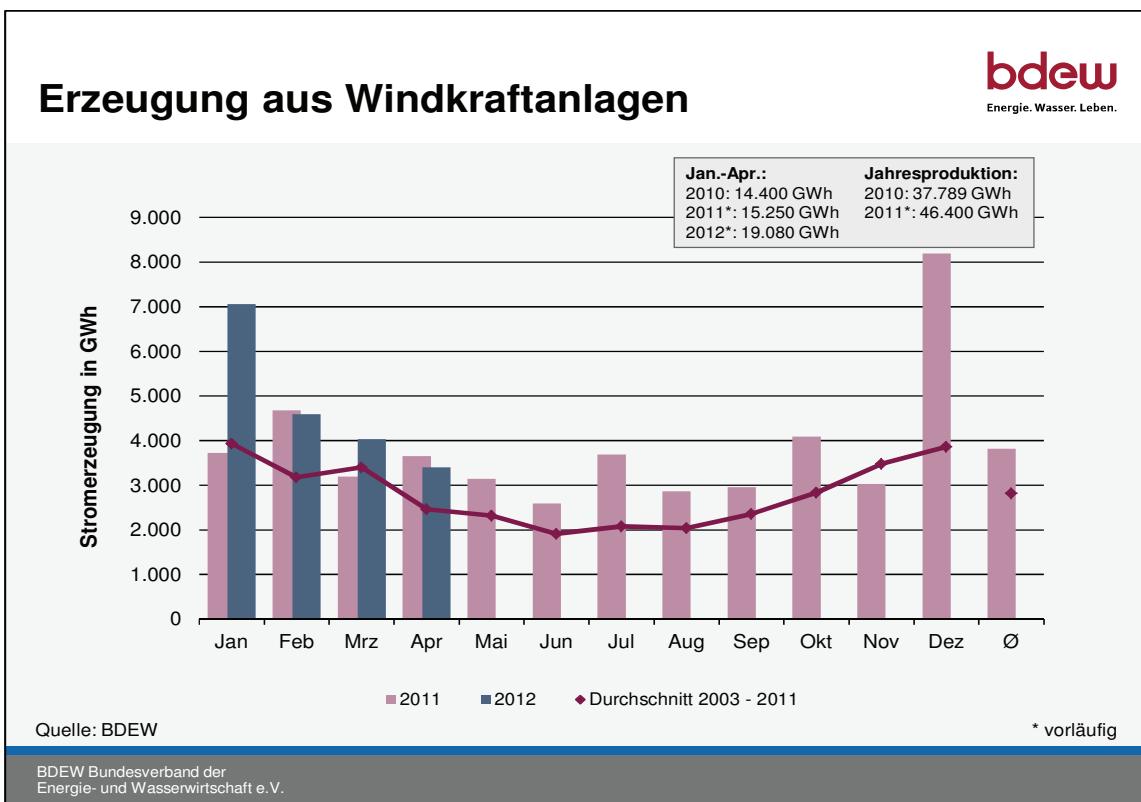
| | 1. Quartal 2011 | 2011 gesamt | 1. Quartal 2012 | Veränderung in % |
|-------------------------|--------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| Windkraft | 11,6 | 46,5 | 15,7 | (+ 35,3) |
| Biomasse | 6,7 | 32,0 | 7,0 | (+ 4,5) |
| Wasserkraft | 4,9 | 19,5 | 5,1 | (+ 4,8) |
| Photovoltaik | 2,7 | 19,0 | 3,9 | (+ 43,2) |
| Siedlungsabfälle (50 %) | 1,2 | 5,0 | 1,4 | (+ 16,7) |
| Geothermie | 0,0 | 0,0 | 0,0 | • |
| Erzeugung gesamt | 27,1 | 122,0 | 33,1 | (+ 22,1) |

Rundungsdifferenzen

Quelle: BDEW, Stand Mai 2012



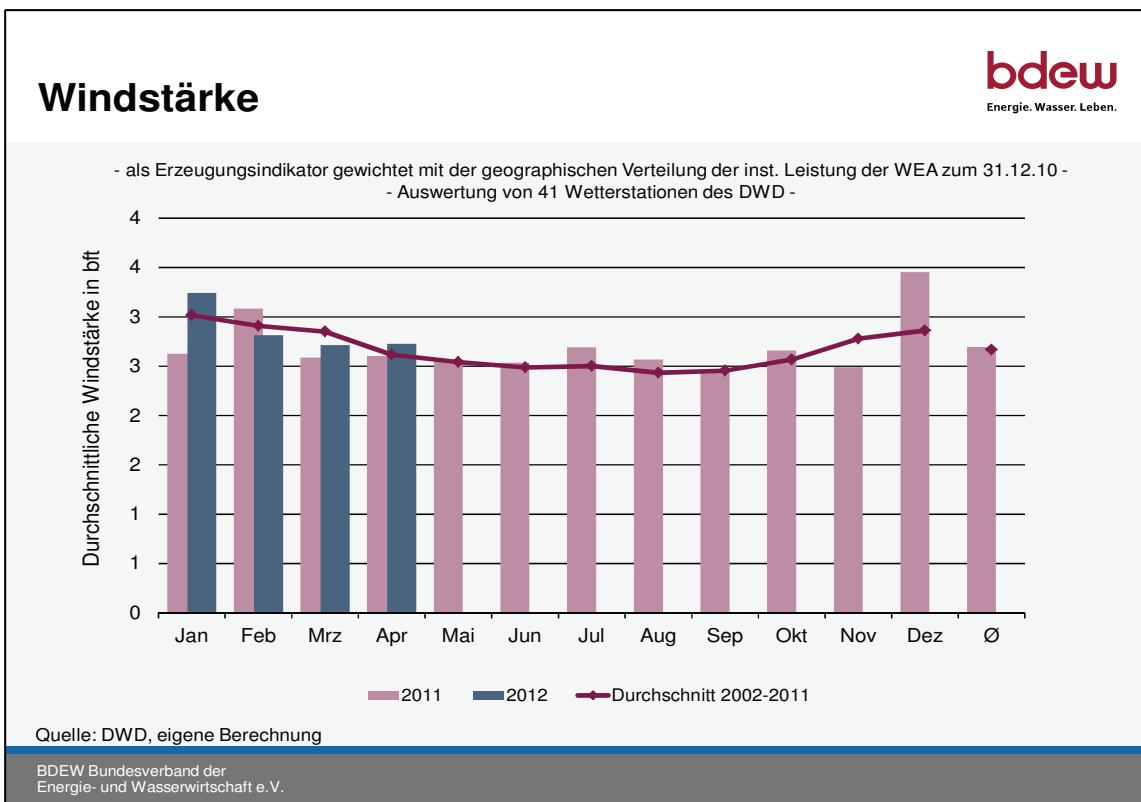
6.2 Erzeugung aus Windkraftanlagen und Winddargebot



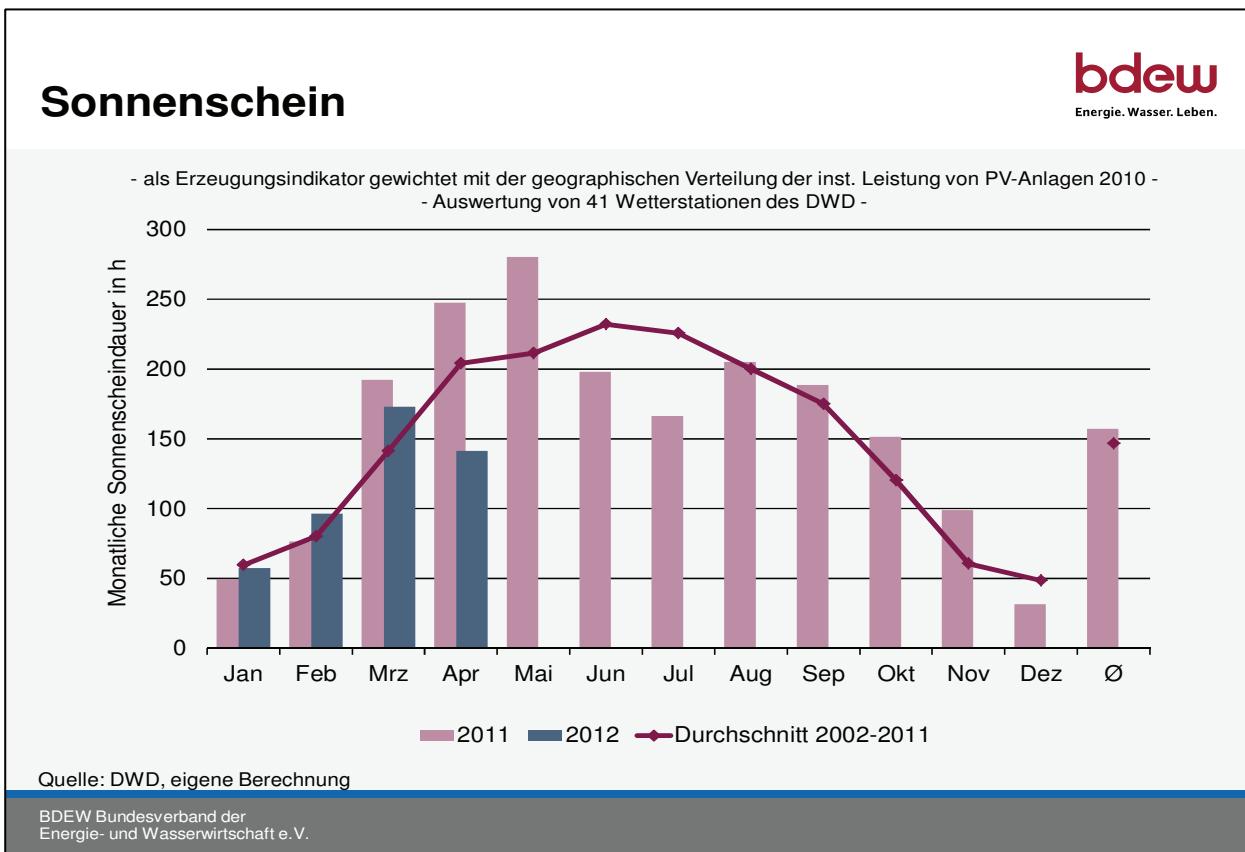
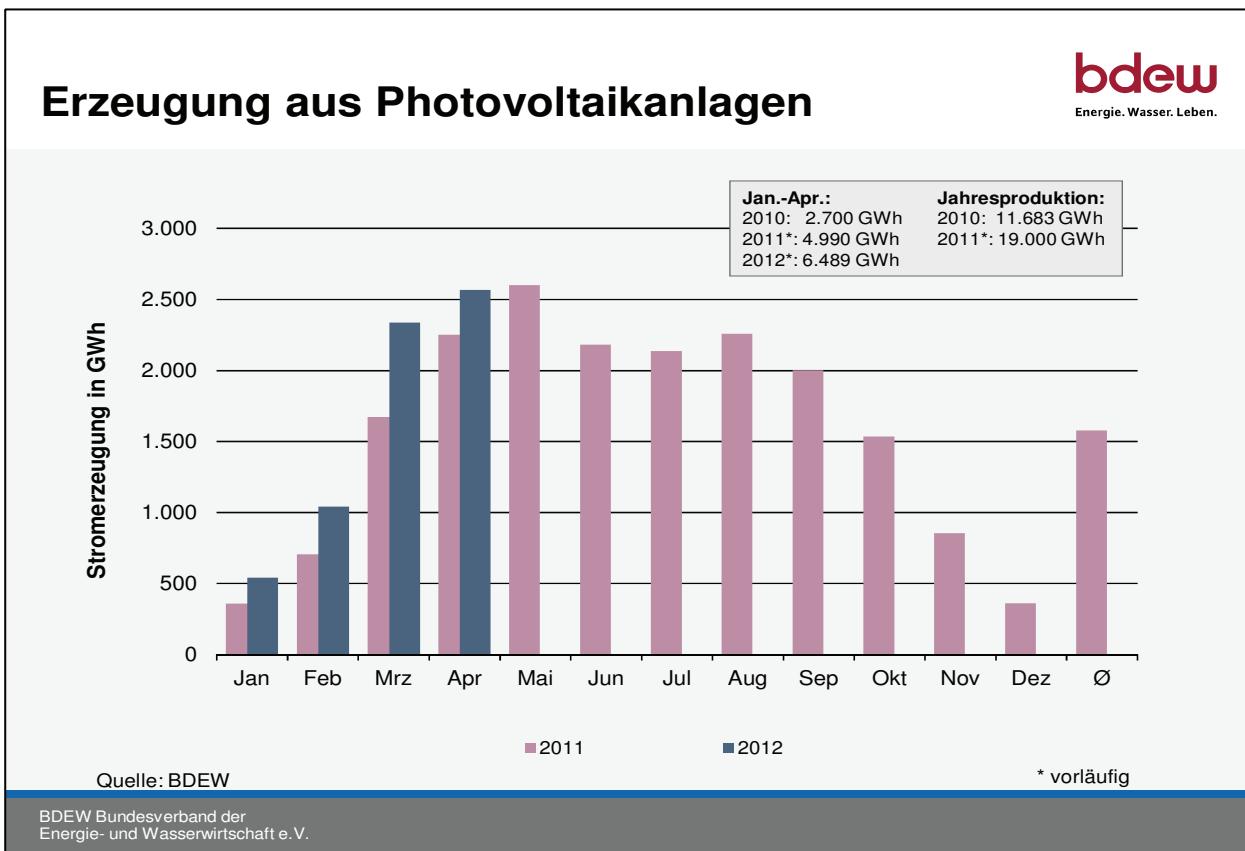
BDB-Index (monatliche Erzeugung in Relation zur langjährigen, mittleren Monatserzeugung)

| | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Jahr |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 2011 | 96 | 124 | 84 | 93 | 80 | 68 | 96 | 76 | 78 | 107 | 76 | 209 | 99 |
| 2012 | 180 | 115 | 96 | 82 | | | | | | | | | 117 |

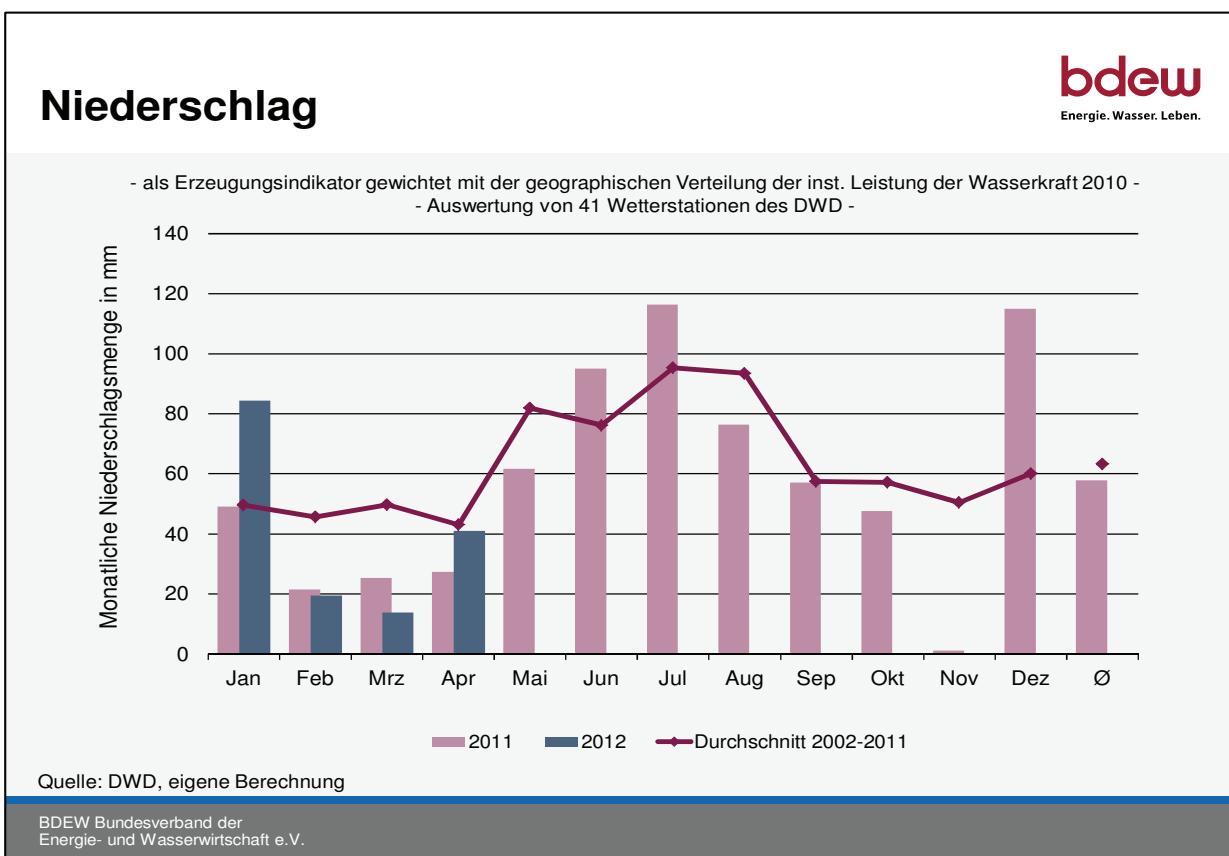
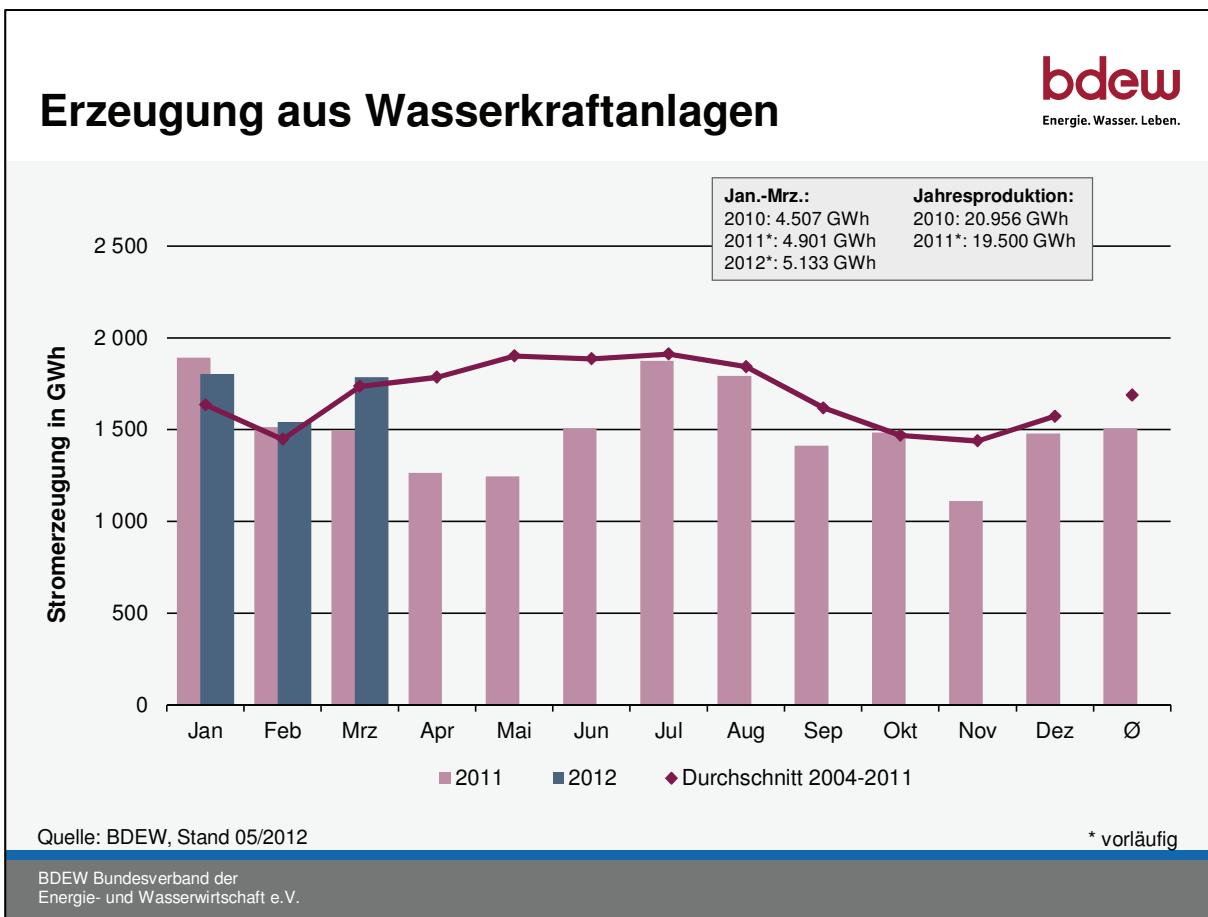
Quelle: Monatsinfo Windenergieanlagen - Betriebsdaten der Betreiber-Datenbasis; Erläuterungen zum Index unter www.btrdb.de



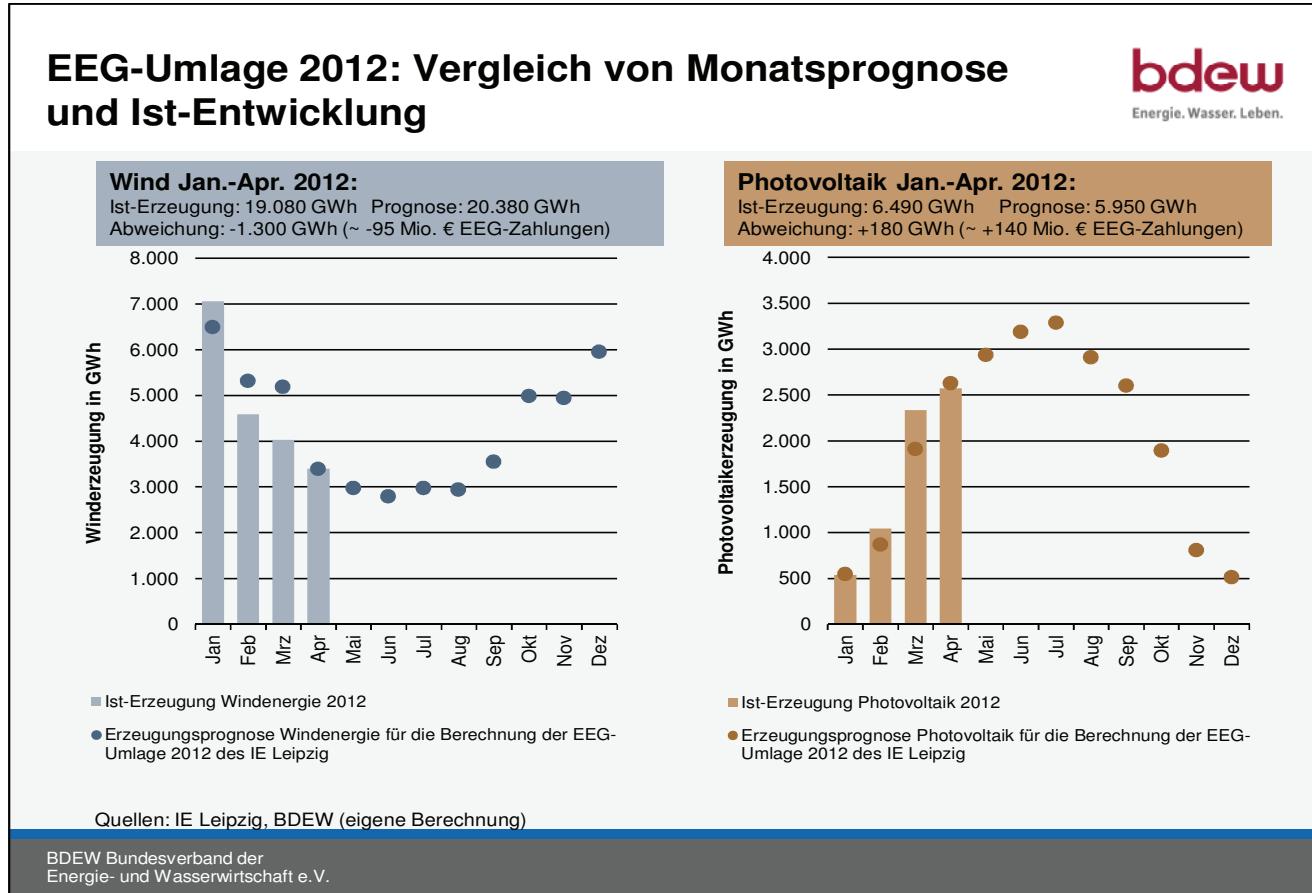
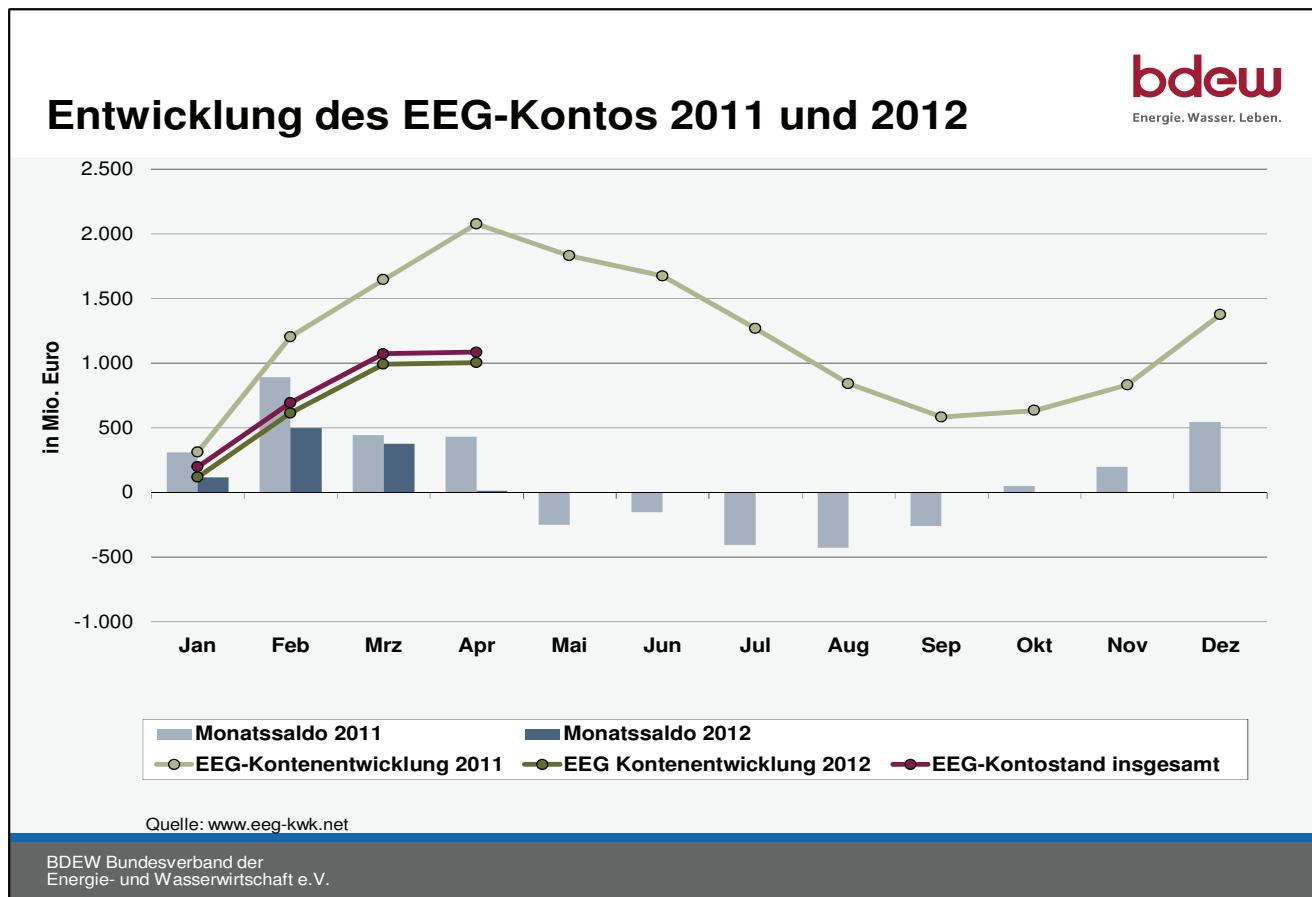
6.3 Erzeugung aus Photovoltaikanlagen und Sonnenscheindauer



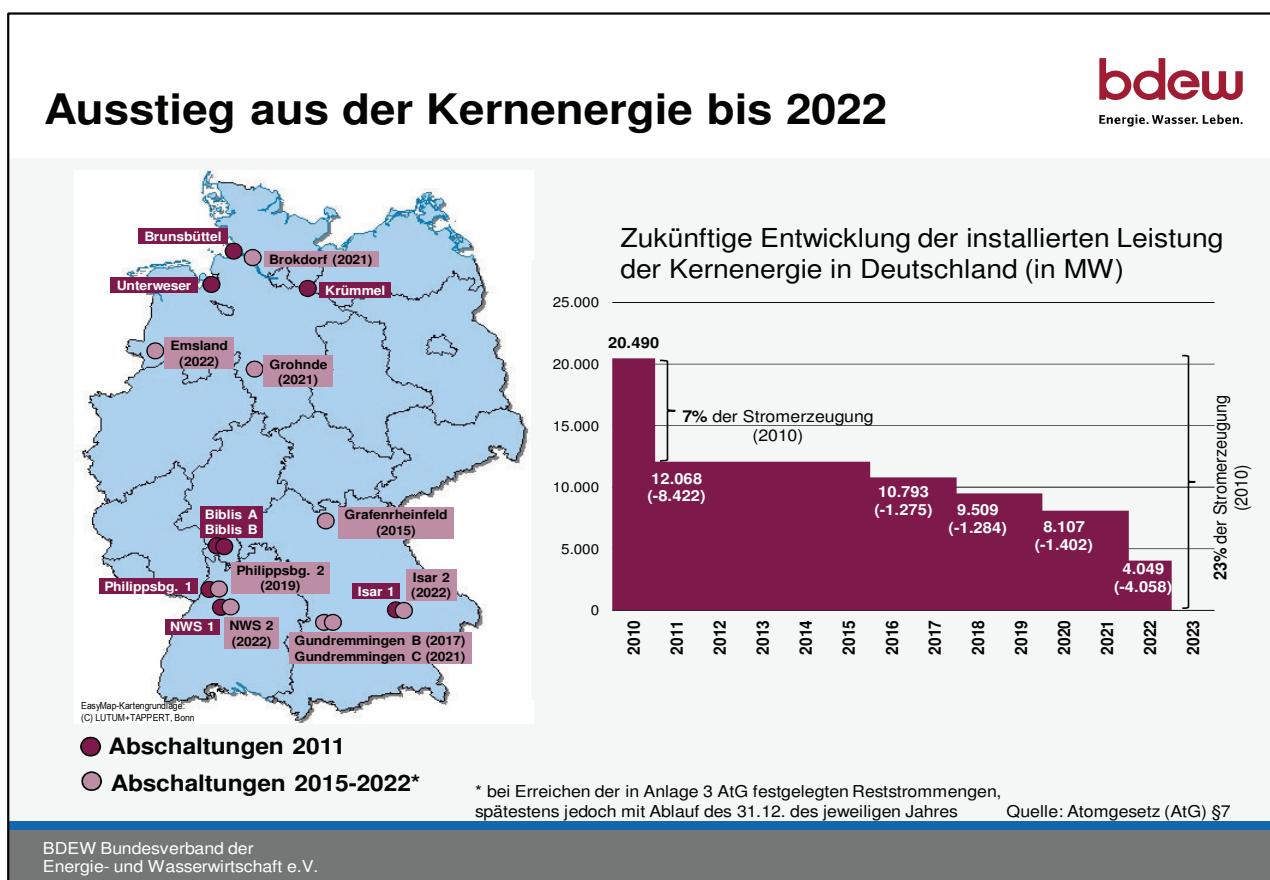
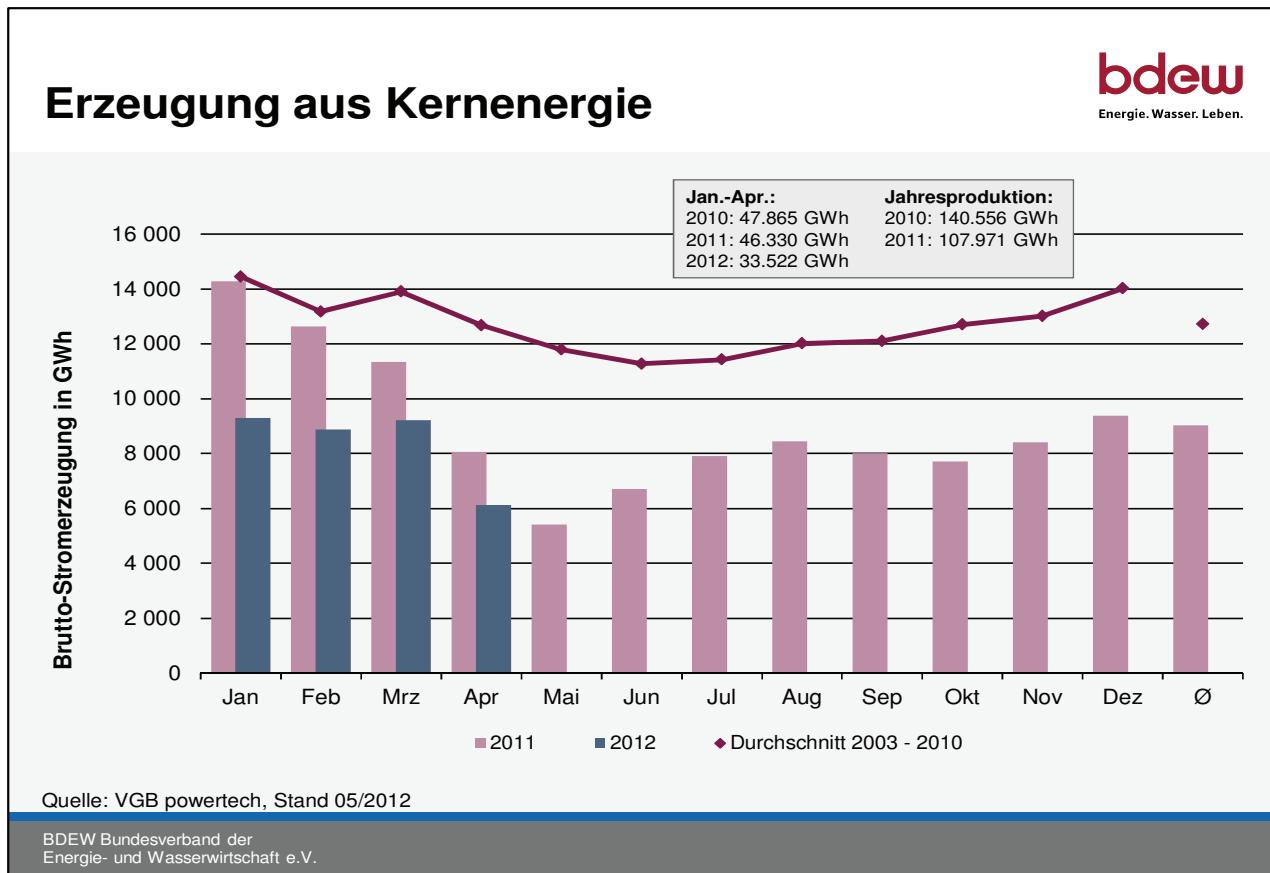
6.4 Erzeugung aus Wasserkraftanlagen und Niederschlagsmenge



6.5 Entwicklung des EEG-Kontos und Prognoseabgleich EEG-Umlage



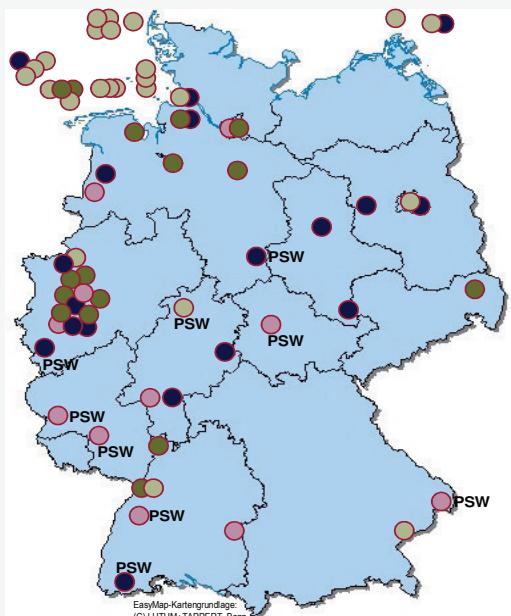
6.6 Stromerzeugung aus Kernenergie und Kernenergieausstieg bis 2022



6.7 Im Bau und in Planung befindliche Kraftwerke in Deutschland

Geplante Kraftwerke (>100 MW): Standorte und Status

bdew
Energie. Wasser. Leben.



- **Im Bau oder im Probebetrieb**
16 Anlagen* (>100MW) mit 12.734 MW
- **Genehmigung erteilt**
24 Anlagen (>100 MW) mit 10.214 MW
- **Im Genehmigungsverfahren**
18 Anlagen (>100 MW) mit 12.570 MW
- **In Planung**
11 Anlagen (>100 MW) mit 6.150 MW

* inkl. Datteln 4

PSW=Pumpspeicherkraftwerk

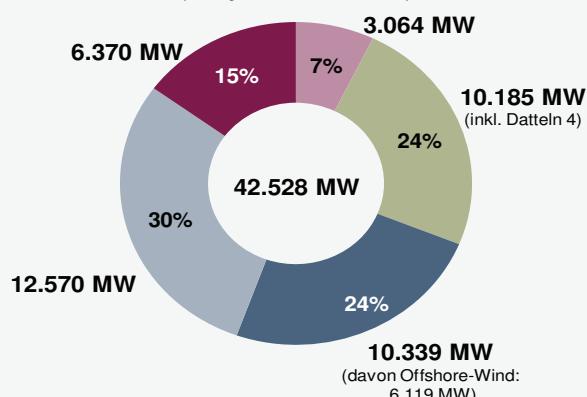
Quellen: Pressemeldungen; Unternehmensangaben (Stand: 24.04.2012)

BDEW Bundesverband der
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

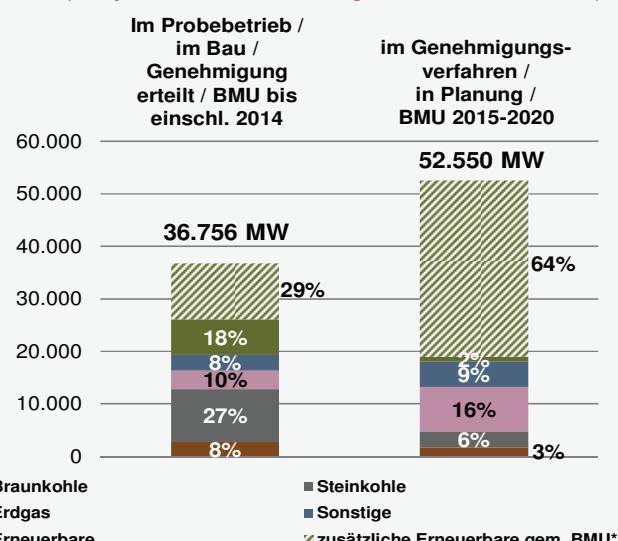
Status und Energieträger der bekannten Projekte zuzüglich Ausbau erneuerbarer Energien

bdew
Energie. Wasser. Leben.

nach Status (Projekte >20 MW)



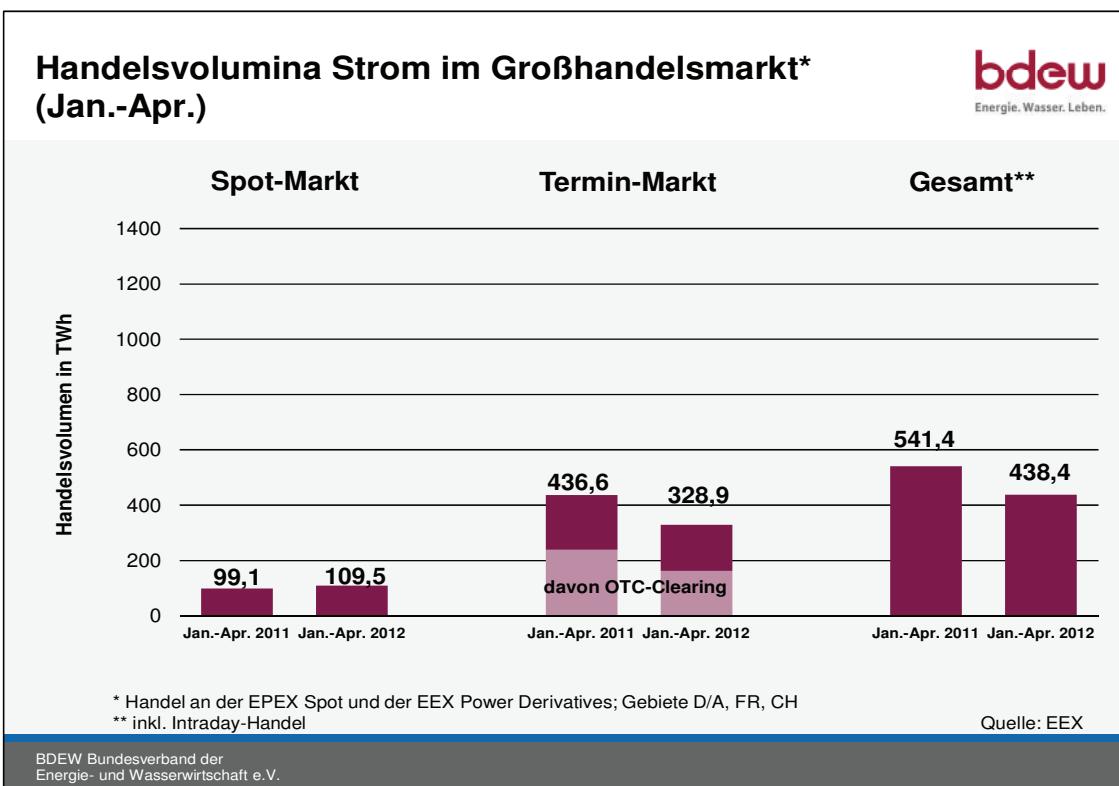
nach Energieträgern (Projekte >20 MW + zzgl. BMU-Leitsstudie)



Quellen: Pressemeldungen; Unternehmensangaben (Stand: 24.04.2012)

* Weitere EE-Anlagen gem. BMU-Leitstudie 2011 bis zum Jahr 2020

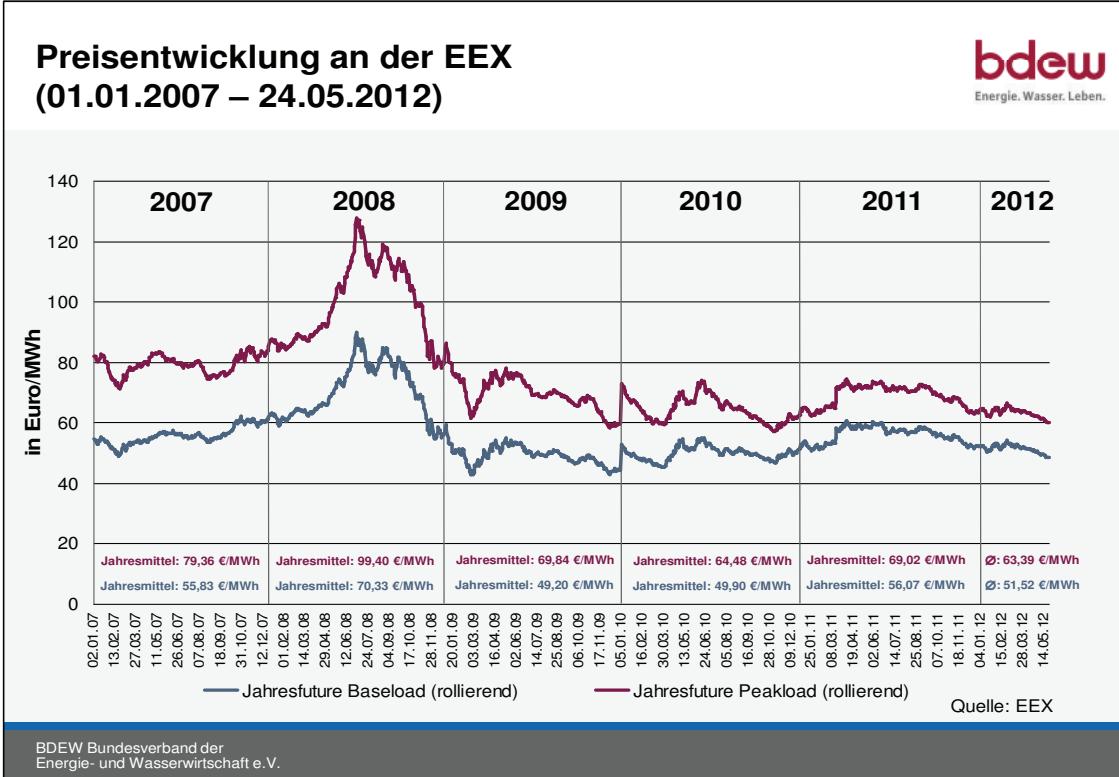
BDEW Bundesverband der
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.



BDEW Bundesverband der
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

| | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Jahr |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| Spot | 26,0 | 24,0 | 25,1 | 24,0 | 23,8 | 22,7 | 24,4 | 23,6 | 24,6 | 25,6 | 24,0 | 28,3 | 296,1 |
| 2011 | | | | | | | | | | | | | |
| 2012 | 29,6 | 24,2 | 28,4 | 27,3 | | | | | | | | | 109,5 |
| Termin | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Jahr |
| 2011 | 94,5 | 91,0 | 162,7 | 88,4 | 85,9 | 90,6 | 72,9 | 94,3 | 79,2 | 74,0 | 76,1 | 65,7 | 1075,3 |
| 2012 | 105,2 | 93,9 | 81,1 | 48,7 | | | | | | | | | 328,9 |
| Gesamt | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Jahr |
| 2011 | 121,6 | 116,8 | 189,2 | 113,8 | 110,9 | 114,6 | 98,7 | 119,3 | 105,0 | 101,3 | 101,4 | 94,0 | 1386,6 |
| 2012 | 134,8 | 118,1 | 109,5 | 76,0 | | | | | | | | | 438,4 |

Quelle: EEX



BDEW Bundesverband der
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

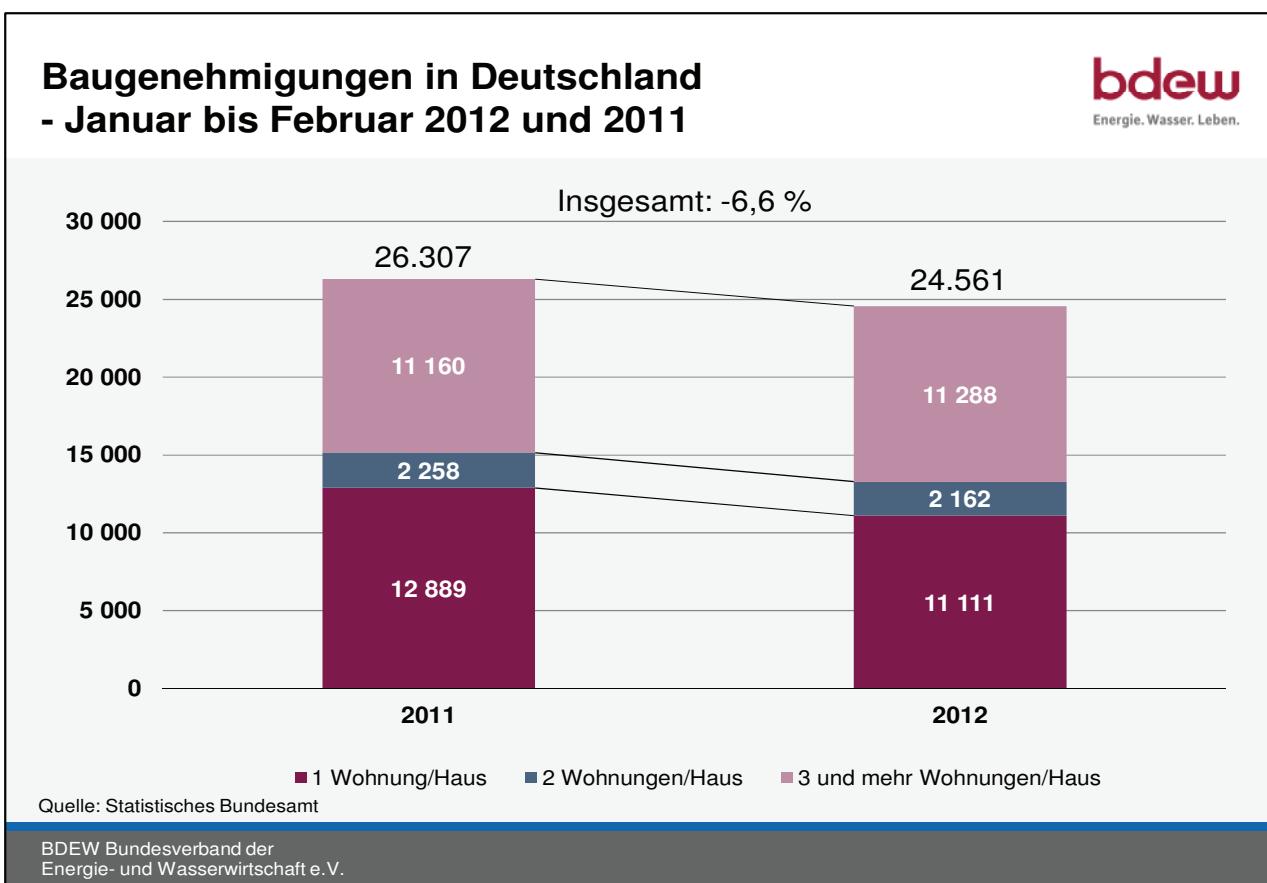
8.1 Bautätigkeit

| Bautätigkeit | Baugenehmigungen Januar - Februar 2011 | Baugenehmigungen 2011 | Baugenehmigungen Januar - Februar 2012 | |
|--------------------------------|---|--------------------------|---|------------------|
| | Anteile in % | Anteile in % | Anteile in % | Veränd. in %* |
| Wohnungen gesamt ¹⁾ | 100,0 | 100,0 | 100,0 | -6,6 |
| darunter in Wohngebäuden mit | | | | |
| 1 Wohnung | 49,0 | 47,9 | 45,2 | -13,8 |
| 2 Wohnungen | 8,6 | 8,8 | 8,8 | -4,3 |
| 3 und mehr Wohnungen | 42,4 | 43,3 | 46,0 | +1,1 |

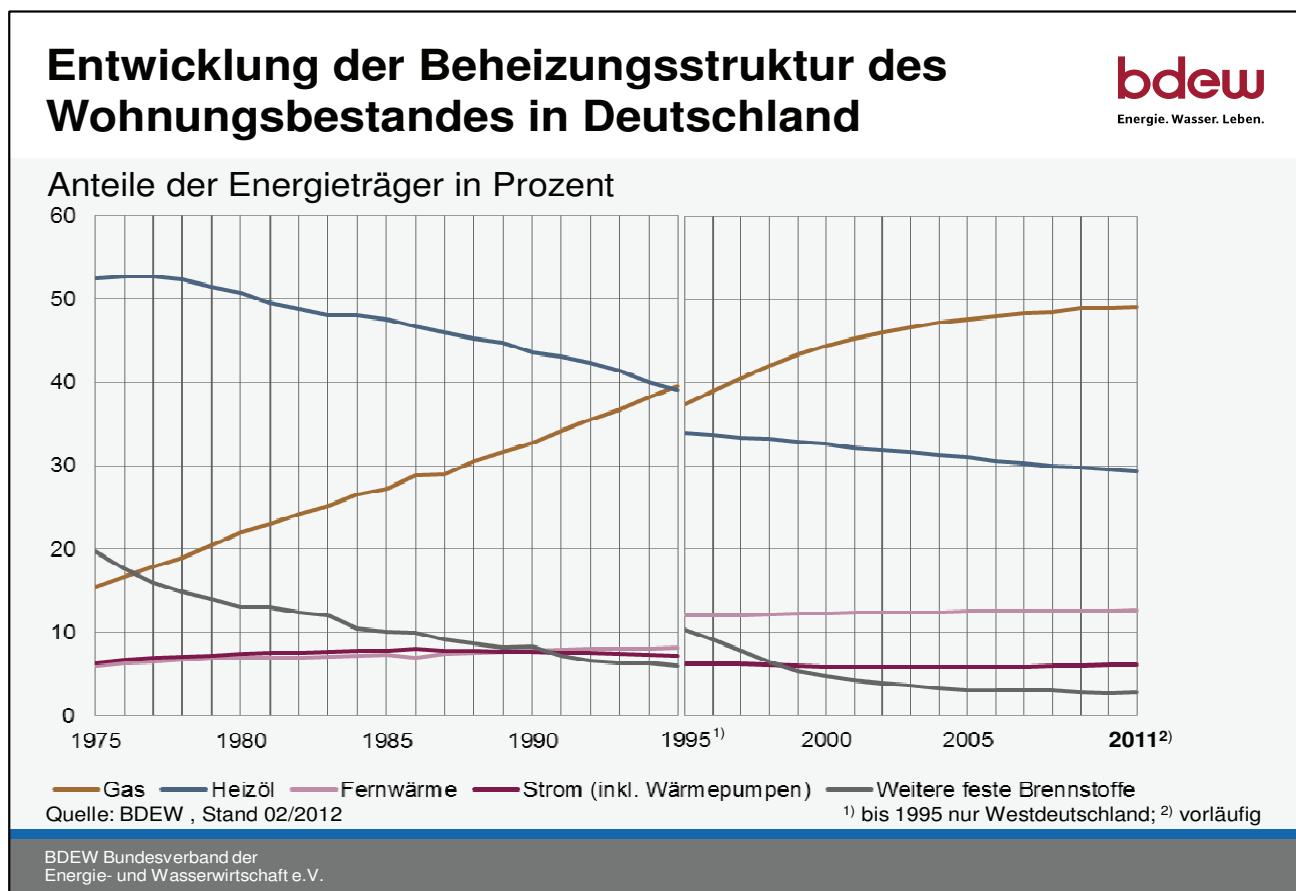
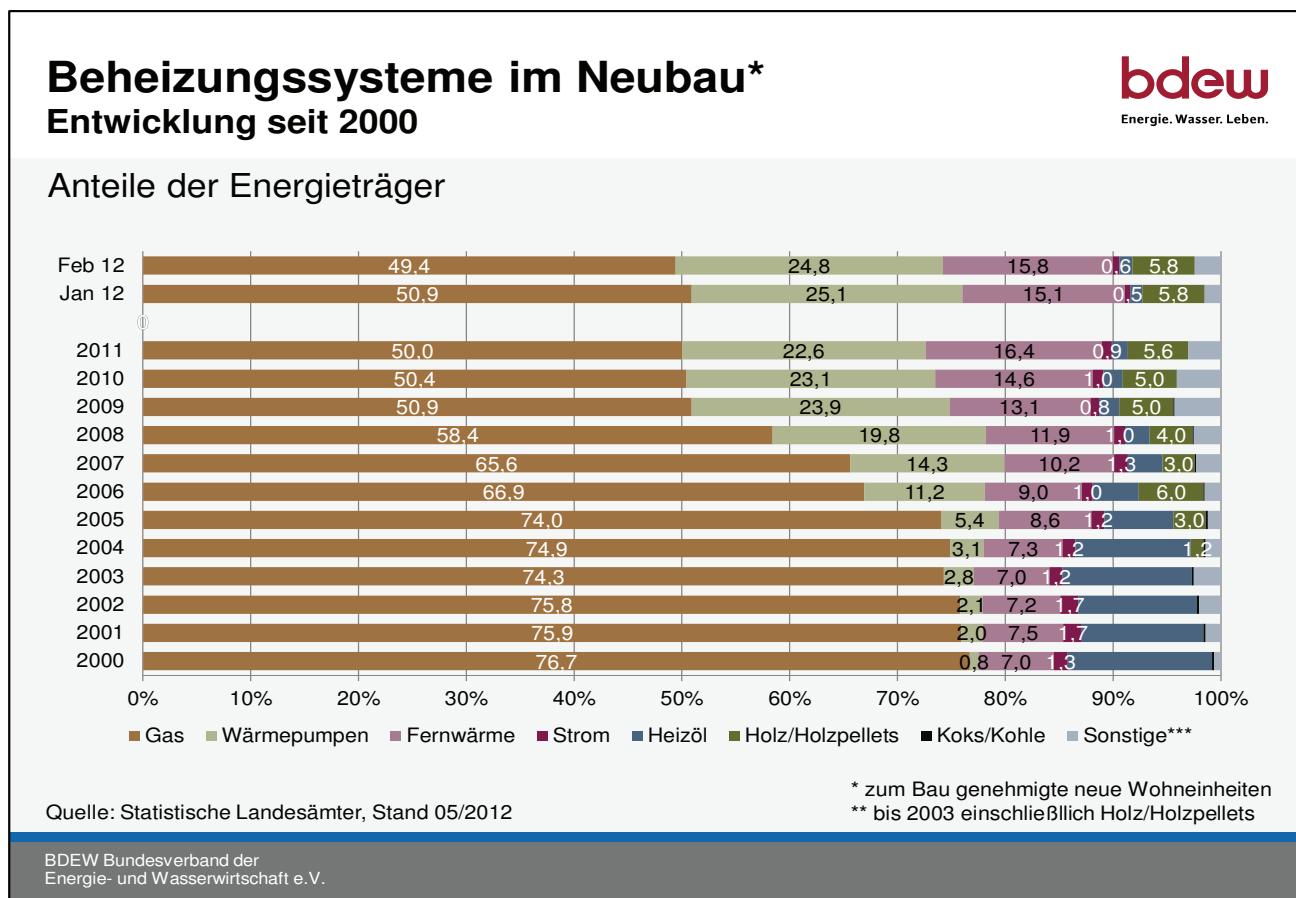
¹⁾ ohne Wohnungen in Wohnheimen

*Veränderungen gegenüber Vorjahreszeitraum

Quelle: Statistisches Bundesamt



8.2 Beheizungsstruktur



9.1 Entwicklung ausgewählter Energiepreise - Jahresdurchschnitte in €/tSKE

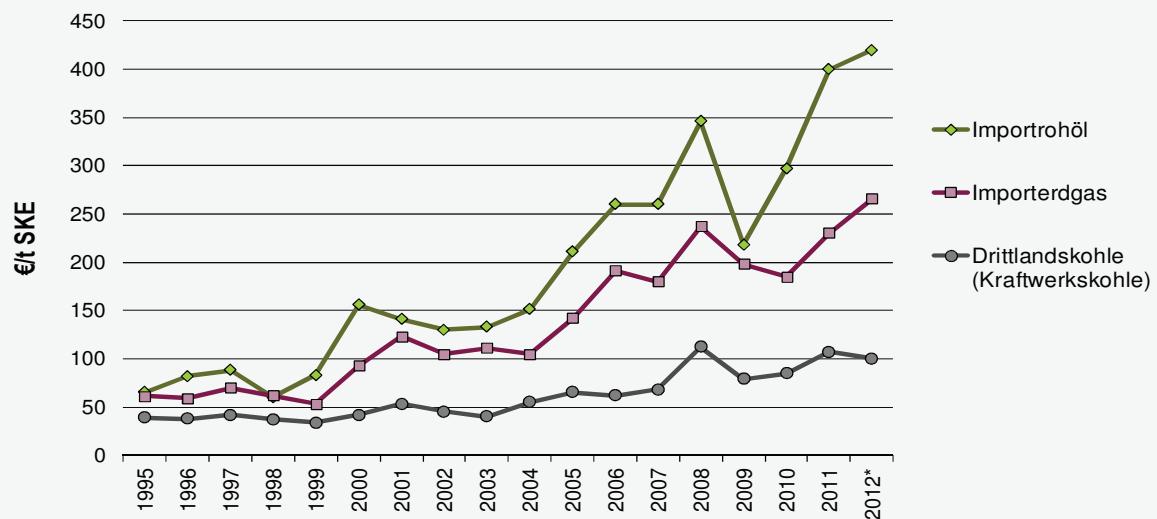
| Jahr | Importrohöl | Importerdgas | Erdgas (Industrie) | Erdgas (Kraftwerke) | Drittlandskohle (Kraftwerkskohle) | Drittlandskohle (Kokskohle) |
|-------|-------------|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1995 | 65 | 61 | 118 | 99 | 39 | 42 |
| 1996 | 82 | 59 | 120 | 103 | 38 | 44 |
| 1997 | 88 | 70 | 130 | 109 | 42 | 51 |
| 1998 | 60 | 62 | 124 | 103 | 37 | 50 |
| 1999 | 83 | 53 | 118 | 105 | 34 | 47 |
| 2000 | 156 | 93 | 158 | 129 | 42 | 51 |
| 2001 | 141 | 123 | 202 | 159 | 53 | 60 |
| 2002 | 130 | 105 | 182 | 151 | 45 | • |
| 2003 | 133 | 111 | 200 | 167 | 40 | 53 |
| 2004 | 151 | 105 | 194 | 176 | 55 | 61 |
| 2005 | 211 | 142 | 226 | 206 | 65 | 91 |
| 2006 | 260 | 191 | 273 | 220 | 62 | 104 |
| 2007 | 260 | 180 | 260 | 209 | 68 | 94 |
| 2008 | 348 | 237 | 324 | 252 | 112 | 142 |
| 2009 | 218 | 198 | 301 | 239 | 79 | 151 |
| 2010 | 297 | 185 | 281 | 222 | 85 | 160 |
| 2011 | 400 | 230 | 327 | 256 | 107 | - |
| 2012* | 420 | 266 | 377 | 271 | 100 | - |

Quellen: BAFA, Kohlenstatistik e.V.

*Importrohöl und Importerdgas Stand 01/2012, sonst einschl. 03/2012

Entwicklung ausgewählter Energiepreise Jahresdurchschnitte in €/t SKE

bdew
Energie. Wasser. Leben.



Quellen: BAFA, Kohlenstatistik e.V.

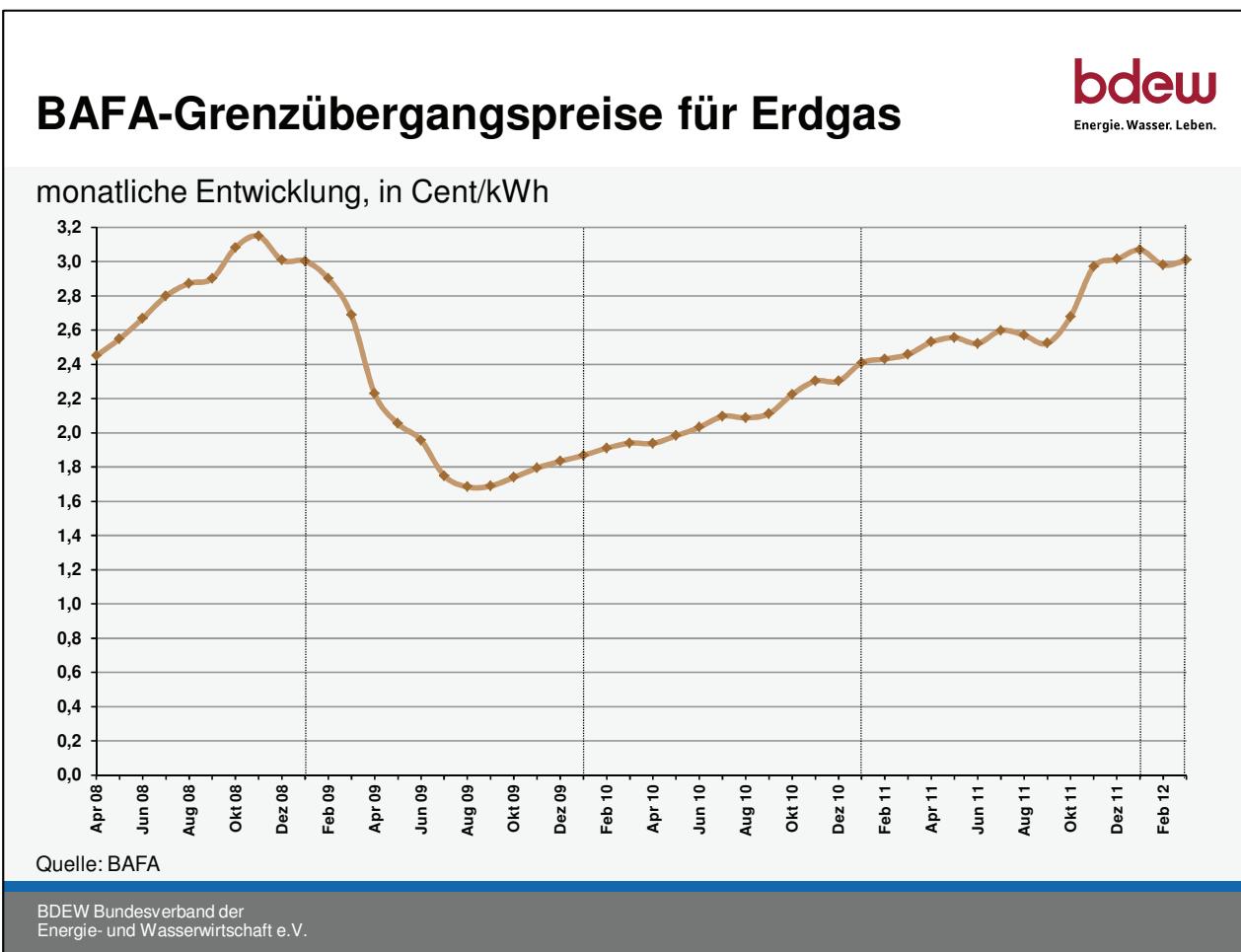
* Importrohöl und Importerdgas Stand 01/2012, Drittlandskohle Stand einschl. 03/2012

BDEW Bundesverband der
Energie- und Wasserkirtschaft e.V.

9.2 BAFA-Grenzübergangspreise für Erdgas in Cent/kWh

| Monat | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Januar | 3,003 | 1,854 | 2,409 | 3,069 |
| Februar | 2,901 | 1,910 | 2,431 | 2,981 |
| März | 2,687 | 1,940 | 2,458 | 3,009 |
| April | 2,229 | 1,938 | 2,530 | |
| Mai | 2,054 | 1,983 | 2,556 | |
| Juni | 1,957 | 2,032 | 2,522 | |
| Juli | 1,749 | 2,096 | 2,598 | |
| August | 1,684 | 2,088 | 2,570 | |
| September | 1,689 | 2,111 | 2,523 | |
| Oktober | 1,740 | 2,224 | 2,678 | |
| November | 1,794 | 2,302 | 2,970 | |
| Dezember | 1,834 | 2,302 | 3,014 | |

Quelle: BAFA

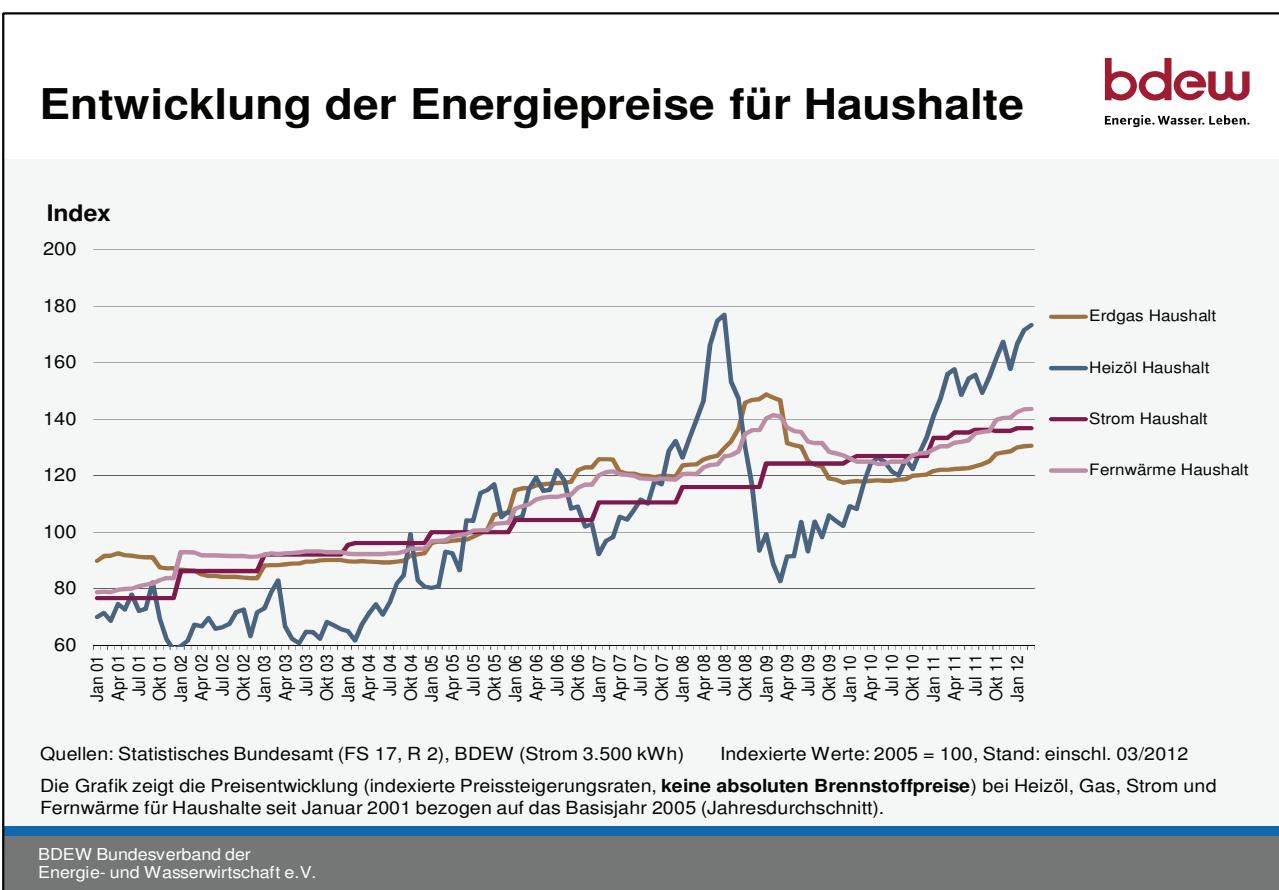


9.3 Entwicklung der Energiepreise für Haushalte (Index - Jahrsdurchschnitt)

| Jahr | Erdgas | Heizöl | Strom* | Fernwärme |
|------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 2000 | 74,3 | 77,8 | 74,7 | 80,9 |
| 2001 | 90,4 | 71,1 | 76,7 | 89,6 |
| 2002 | 84,8 | 67,0 | 86,3 | 92,0 |
| 2003 | 89,3 | 68,1 | 92,1 | 92,8 |
| 2004 | 90,3 | 76,3 | 96,2 | 92,9 |
| 2005 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 2006 | 118,1 | 111,5 | 104,3 | 112,7 |
| 2007 | 121,6 | 110,3 | 110,6 | 119,8 |
| 2008 | 132,4 | 142,1 | 116,0 | 126,9 |
| 2009 | 130,3 | 97,1 | 124,4 | 134,1 |
| 2010 | 118,8 | 121,8 | 127,0 | 125,7 |
| 2011 | 124,2 | 154,3 | 135,2 | 134,5 |
| 2012 (Jan.-Mrz.) | 130,4 | 170,5 | 136,9 | 143,3 |

Quellen: Statistisches Bundesamt, *BDEW (Musterhaushalt)

Indexierte Werte 2005 = 100



9.4 Durchschnittliche Stromrechnung eines Drei-Personen-Musterhaushalts

im Monat in Euro

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Stromrechnung | 50,15 | 52,39 | 54,43 | 56,76 | 60,20 | 63,15 | 67,70 | 69,10 | 73,59 | 75,08 |
| davon: | | | | | | | | | | |
| Mehrwertsteuer* | 6,92 | 7,23 | 7,51 | 7,83 | 9,61 | 10,08 | 10,81 | 11,03 | 11,75 | 11,98 |
| Konzessions- abgabe** | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 5,22 | 5,22 |
| Kraft-Wärme- Kopplungs- gesetz*** | 0,96 | 0,91 | 0,99 | 0,90 | 0,85 | 0,55 | 0,70 | 0,38 | 0,09 | 0,01 |
| Erneuerbare- Energien-Gesetz (EEG)**** | 1,23 | 1,49 | 2,01 | 2,57 | 3,00 | 3,38 | 3,83 | 5,98 | 10,30 | 10,47 |
| §19-Umlage | | | | | | | | | | 0,44 |
| Stromsteuer (Ökosteuer) | 5,98 | 5,98 | 5,98 | 5,98 | 5,98 | 5,98 | 5,98 | 5,98 | 5,98 | 5,98 |
| Stromerzeugung, -transport und -vertrieb | 29,84 | 31,56 | 32,73 | 34,27 | 35,55 | 37,95 | 41,17 | 40,51 | 40,25 | 40,98 |

Basis: Mittlerer Stromverbrauch von 3.500 Kilowattstunden im Jahr (ohne Nachtarif-Anteil)

Quelle: BDEW, Stand Mai 2012

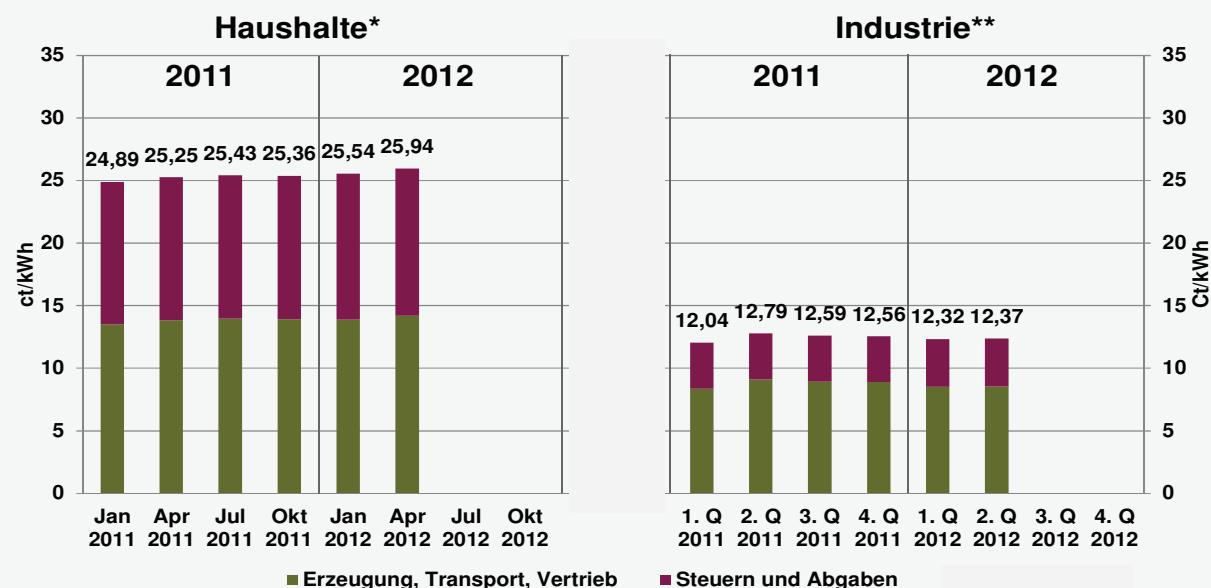
* bis 31.12.2006: 16 Prozent, ab 1.1.2007: 19 Prozent

** regional sehr unterschiedlich: ab 2002 je nach Gemeindegröße 1,32 bis 2,39 Cent je Kilowattstunde

*** ab 2009 nach dem KWK-Gesetz 2009

bdew
Energie. Wasser. Leben.

Strompreisentwicklung quartalsweise



* durchschnittlicher Drei-Personen-Haushalt mit 3.500 kWh/a; Preisstand jeweiliger Monat

** Mittelspannungsseitig versorgte Industrie, ohne Stromsteuer; Preisstand Quartalsdurchschnitt, 2. Q. 2012 nur April 2012

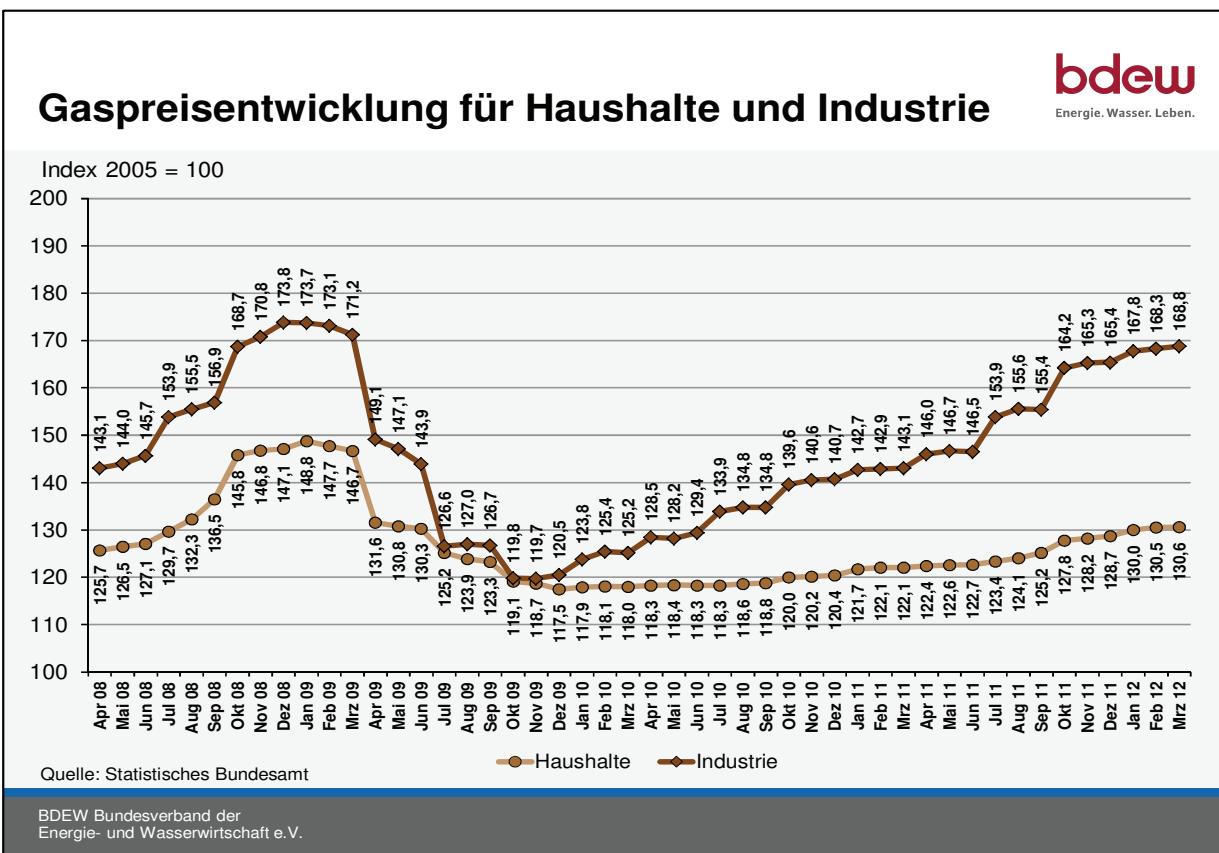
Quelle: BDEW, VEA

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

9.5 Gaspreisentwicklung für Haushalte und Industrie (Index 2005 = 100)

| Monat | Haushalte | Industrie |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Januar 2011 | 121,7 | 142,7 |
| Februar 2011 | 122,1 | 142,9 |
| März 2011 | 122,1 | 143,1 |
| April 2011 | 122,4 | 146,0 |
| Mai 2011 | 122,6 | 146,7 |
| Juni 2011 | 122,7 | 146,5 |
| Juli 2011 | 123,4 | 153,9 |
| August 2011 | 124,1 | 155,6 |
| September 2011 | 125,2 | 155,4 |
| Oktober 2011 | 127,8 | 164,2 |
| November 2011 | 128,2 | 165,3 |
| Dezember 2011 | 128,7 | 165,4 |
| Durchschnitt 2011 | 124,2 | 152,3 |
| Januar 2012 | 130,0 | 167,8 |
| Februar 2012 | 130,5 | 168,3 |
| März 2012 | 130,6 | 168,8 |
| April 2012 | | |
| Mai 2012 | | |
| Juni 2012 | | |
| Juli 2012 | | |
| August 2012 | | |
| September 2012 | | |
| Oktober 2012 | | |
| November 2012 | | |
| Dezember 2012 | | |
| Durchschnitt 2012 | 130,4 | 168,3 |

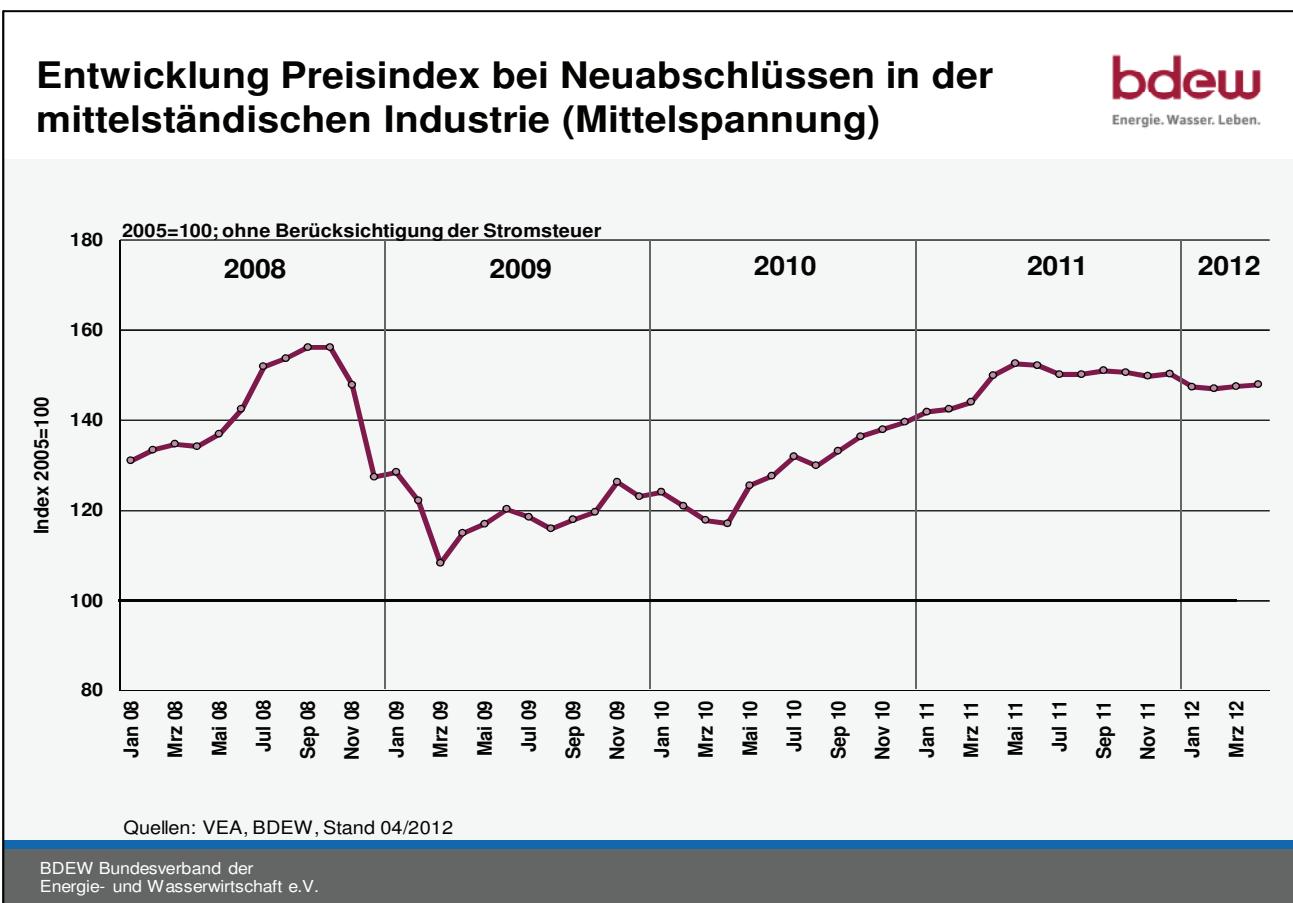
Quelle: Statistisches Bundesamt



9.6 Strompreisentwicklung für die Industrie (Index 2005=100)

| Monat/Jahr | ohne Stromsteuer | inkl. voller Stromsteuer | inkl. ermäßiger Stromsteuer | Monat/Jahr | ohne Stromsteuer | inkl. voller Stromsteuer | inkl. ermäßiger Stromsteuer |
|------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Januar 2011 | 141,8 | 133,7 | 139,7 | Januar 2012 | 147,4 | 159,2 | 168,9 |
| Februar 2011 | 142,5 | 134,2 | 140,3 | Februar 2012 | 147,0 | 158,8 | 168,4 |
| März 2011 | 144,0 | 135,4 | 141,6 | März 2012 | 147,5 | 159,3 | 168,9 |
| April 2011 | 150,0 | 140,2 | 146,8 | April 2012 | 147,9 | 159,6 | 169,3 |
| Mai 2011 | 152,6 | 142,3 | 149,1 | Mai 2012 | | | |
| Juni 2011 | 152,2 | 142,0 | 148,7 | Juni 2012 | | | |
| Juli 2011 | 150,2 | 161,9 | 171,8 | Juli 2012 | | | |
| August 2011 | 150,2 | 161,8 | 171,7 | August 2012 | | | |
| September 2011 | 151,0 | 162,5 | 172,5 | September 2012 | | | |
| Oktober 2011 | 150,6 | 162,1 | 172,1 | Oktober 2012 | | | |
| November 2011 | 149,8 | 161,4 | 171,3 | November 2012 | | | |
| Dezember 2011 | 150,3 | 162,0 | 171,9 | Dezember 2012 | | | |
| Durchschnitt 11 | 148,8 | 149,9 | 158,1 | Durchschnitt 12 | 147,5 | 159,2 | 168,9 |

Quellen: VEA, BDEW



Ansprechpartner:

Wirtschaftsdaten, Kraftwerksprojekte,
Energiepreise und Wetterdaten:

Dipl.-Volksw. Christian Bantle
Telefon: +49 30 300199-1611
christian.bantle@bdew.de

Erzeugungs- und Verbrauchsdaten:

Dipl.-Wirtschaftsmath. (FH) Florentine Kiesel
Telefon: +49 30 300199-1613
florentine.kiesel@bdew.de